

PTA aardrijkskunde

vwo-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: De Geo
uitgever: ThiemeMeulenhoff

vwo-4 2018-2019

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 + H4) en Globalisering	5,00	100	ja	ja
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2019-2020

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 2020-2021

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 bedrijfseconomie

vwo-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: Stoffels
uitgever: Stoffels

vwo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Tussentoets 1 - Financiële zelfredzaamheid	1,00	50	nee	nee
1	T2	SE 1: Financiële zelfredzaamheid deels	1,00	50	ja	nee
2	T3	SE 2: Financiële zelfredzaamheid helemaal	2,00	100	ja	nee
3	T4	SE 3: Financiële zelfredzaamheid & Markverovering	2,00	100	ja	nee
4	T5	SE 4: Financiële zelfredzaamheid, Markverovering & Keuzesbrief	3,00	100	ja	ja
hele jaar	T6	Vragen en opdrachten door het jaar heen	1,00	--	--	nee
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T7	SE 1: Financiële zelfredzaamheid, Markverovering & Bedrijf starten (deels)	5,00	100	ja	ja
6	T8	SE 2: Financiële zelfredzaamheid, Markverovering, Bedrijf starten & Personeel en Interne Organisatie (deels)	6,00	100	ja	ja
7	T9	SE 3: Financiële zelfredzaamheid, Markverovering, Bedrijf starten, Personeel en Interne Organisatie & Financiering en Verslaggeving (deels)	8,00	100	ja	ja
8	T10	SE 4: Financiële zelfredzaamheid, Markverovering, Bedrijf starten, Personeel en Interne Organisatie, Financiering en Verslaggeving & Keuzesbrief	9,00	100	ja	ja
hele jaar	T11	Vragen en opdrachten door het jaar heen	2,00	--	--	nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2020-2021

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T12	SE 1: Financiële zelfredzaamheid, Markverovering, Bedrijf starten, Personeel en Interne Organisatie, Financiering en Verslaggeving & Dienstenonderneming (deels)	16,00	100	ja	ja
10	T13	SE 2: Financiële zelfredzaamheid, Markverovering, Bedrijf starten, Personeel en Interne Organisatie, Financiering en Verslaggeving, Dienstenonderneming en Onderneem-het-zelf	18,00	100	ja	ja
11	T14	SE 3: Financiële zelfredzaamheid, Markverovering, Bedrijf starten, Personeel en Interne Organisatie, Financiering en Verslaggeving, Dienstenonderneming en Onderneem-het-zelf	22,00	100	ja	ja
hele jaar	T15	Vragen en opdrachten door het jaar heen	4,00	--	--	nee
totaal vwo-6			60,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

- * Vanaf VWO 5 behoort van het boekje "Marktverovering" H2 paragraaf 2 en 4 + H4 (elasticiteiten) niet meer tot de leerstof
- * Vanaf VWO 6 behoort van het boekje "Personeel en Interne Organisatie" H6 t/m H8 niet meer tot de leerstof

PTA biologie

vwo-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: Nectar
uitgever: Noordhoff

vwo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Tussentoets hoofdstuk 1	1,00	50	nee	nee
1	T2	Toets hoofdstuk 2	1,00	50	ja	nee
2	T3	Toets hoofdstuk 3 en 4	2,00	100	ja	nee
3	T4	Toets hoofdstuk 5 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 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
		Volgt zodra de boeken verschijnen				
totaal vwo-5			0,00	wel mee naar vwo-6		

vwo-6 2020-2021

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
		Volgt zodra de boeken verschijnen				
totaal vwo-6			0,00			
totaal schoolexamen			10,00			

opmerkingen

Vanaf periode 2 worden onderzoeksvaardigheden als bekend beschouwd, in elke volgende toets kunnen onderdelen hiervan getoetst worden in
Bij elke toets is Binas toegestaan
Bij elke toets is een normale rekenmachine toegestaan

PTA Bewegen, Sport & Maatschappij

vwo-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: Be Sports-Minded
uitgever: Edu'actief

vwo-4 2018-2019

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	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 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1/2	T3	Bewegen & Samenleving	6,00	60	ja	nee
3	T4	Blessurepreventie & EHB(S)O	6,00	60	ja	nee
4	T5	Anatomie	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
3/4	P15	Turnen 3: Demo	2,50	nvt	nee	nee
1/2	P16	Lesgeven 2	5,00	nvt	nee	nee
totaal vwo-5			35,50		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2020-2021

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	P17	Organiseren 2: Sportdag de Violier	5,00	nvt	nee	nee
1/2	P18	Onderzoekopdracht	15,00	nvt	nee	nee
totaal vwo-6			20,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

PTA CKV**vwo-4**

voor klas: vwo-4
 uit cohort: 2018-2021
 in schooljaar: 2018-2019

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

vwo-4 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>
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 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>
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 2020-2021

<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-4**

voor klas: vwo-4
 uit cohort: 2018-2021
 in schooljaar: 2018-2019

methode: Neue Kontakte 6e editie
 uitgever: Noordhoff

vwo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Tussentoets Brückenschlag	3,00	50	nee	nee
1	T2	vaardighedoets lezen B1	10,00	100	ja	nee
2	T3	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
2	T4	Tussentoets Kapitel 1	3,00	50	ja	nee
3	T5	Tussentoets Kapitel 2	3,00	50	nee	nee
3	T6	vaardighedoets luisteren B1/B2	10,00	100	nee	nee
3	T7	Tussentoets Kapitel 3	3,00	50	nee	nee
3	T8	vaardighedoets schrijven B1	15,00	100	ja	nee
4	T9	Tussentoets Kapitel 4	3,00	50	nee	nee
4	T10	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
4	T11	vaardighedoets lezen B1/B2	20,00	100	ja	nee
	T12	vaardighedoets gesprek door jaar heen	10,00	10	nee	nee
	T13	vaardighedoets spreken/presentatie A2/B1	10,00	10	nee	nee
	T14	extra activiteiten door het jaar heen	2,00		nee	nee
totaal vwo-4			100,00		niet mee naar vwo-5	

vwo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T15	Tussentoets Brückenschlag	3,00	50	nee	nee
5	T16	vaardighedoets lezen B1/B2	10,00	100	ja	nee
6	T17	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
6	T18	Tussentoets Kapitel 1	3,00	50	ja	nee
7	T19	Tussentoets Kapitel 2	3,00	50	nee	nee
7	T20	vaardighedoets luisteren B2	10,00	100	nee	nee
7	T21	vaardighedoets schrijven B1	15,00	50	ja	nee
8	T22	Tussentoets Kapitel 3	3,00	50	nee	nee
8	T23	Toets literatuur en geschiedenis	3,00	50	nee	nee
8	T24	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
8	T25	vaardighedoets lezen B2	20,00	100	ja	nee
	T26	vaardighedoets gesprek door jaar heen	10,00	10	nee	nee
	T27	vaardighedoets spreken/presentatie B1	10,00	10	nee	nee
	T28	extra activiteiten door het jaar heen	2,00		nee	nee
totaal vwo-5			100,00		niet mee naar vwo-6	

vwo-6 2020-2021

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T29	Tussentoets Kapitel 4	3,00	50	nee	nee
9	T30	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
9	T31	vaardighedoets schrijven B1/B2	15,00	50	ja	ja
10	T32	Tussentoets Kapitel 5	3,00	50	nee	nee
10	T33	vaardighedoets gesprek	15,00	15	ja	nee
10	T34	vaardighedoets spreken/presentatie/pitch B1/B2	15,00	15	nee	nee
11	T35	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
11	T36	vaardighedoets luisteren B2/C1	20,00	100	nee	nee
11	T37	Toets literatuur en geschiedenis	4,00	50	nee	nee
11	T38	vaardighedoets schrijven B2	15,00	50	ja	ja
	T38	extra activiteiten door het jaar heen	2,00		nee	nee
totaal vwo-6			100,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

PTA economie

vwo-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: LWE0
uitgever: LWE0

vwo-4 2018-2019

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	2,00	100	ja	ja
-	P1	Economisch portfolio	2,00	---	---	nee
totaal vwo-4			10,00	wel mee naar vwo-5		

vwo-5 2019-2020

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 en Economische C	6,50	100	ja	ja
-	P2	Economisch portfolio	6,00	---	---	nee
totaal vwo-5			30,00	wel mee naar vwo-6		

vwo-6 2020-2021

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

opmerkingen

PTA Engels						vwo-4
voor klas:	vwo-4					
uit cohort:	2018-2021					
schooljaar:	2018-2019					
methode:	Of Course! (editie 2018)					
uitgever:	Malmberg					
vwo-4 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>
1	T1	Leertoets Unit 1	3,60	50	nee	nee
1	T2	Literatuur: Of Course	3,60	50	nee	nee
1	T3	Vaardigheidentoets lezen	10,00	100	ja	nee
2	T4	Leertoets Unit 2	3,70	50	nee	nee
2	T5	Vaardigheidentoets schrijven	5,00	75	ja	nee
2	T6	Gespreksvaardigheid	5,00		ja	nee
3	T7	Leertoets Unit 3	3,70	50	nee	nee
3	T8	Vaardigheidentoets schrijven	10,00	75	ja	nee
4	T9	Literatuur: novel	3,70	50	nee	nee
4	T10	Leertoets Unit 4	3,70	50	nee	nee
4	T11	Luistertoets	10,00	100	nee	nee
4	T12	Spreekvaardigheid	15,00		ja	nee
4	T13	Vaardigheidentoets 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 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>
5	T15	Leertoets Unit 1	2,50	50	nee	nee
5	T16	Literatuur: Of Course	3,30	50	nee	nee
5	T17	Vaardigheidentoets 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	Vaardigheidentoets 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	Vaardigheidentoets 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	Vaardigheidentoets 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 2020-2021						
<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-4**

voor klas: vwo-4
 uit cohort: 2018-2021
 schooljaar: 2018-2019

methode: Grandes Lignes
 uitgever: Noordhoff

vwo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	SE-week	erkansbaar
1	T1	Leertoets 1 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
1	T2	Vaardighedentoets Lezen (A2)	10,00	100	ja	nee
2	T3	Roman/literatuur 1	4,00	50	nee	nee
2	T4	Leertoets 2 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
2	T5	Vaardighedentoets Spreken/Presentatie (A2)	10,00	10	ja	nee
2	T6	Vaardighedentoets Schrijven (A2)	5,00	50	ja	nee
3	T7	Leertoets 3 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
3	T8	Vaardighedentoets Gesprek (Luik)	10,00	10	nee	nee
3	T9	Vaardighedentoets Luisteren	10,00	100	nee	nee
3	T10	Leertoets 4 vocabulaire en grammatica	3,00	50	ja	nee
4	T11	Vaardighedentoets Schrijven (A2)	10,00	50	nee	nee
4	T12	Roman/literatuur 2	4,00	50	nee	nee
4	T13	Leertoets 5 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
4	T14	Vaardighedentoets Lezen (A2+)	20,00	100	ja	nee
	T15	Extra activiteiten door het jaar heen	2,00		nee	nee
totaal vwo-4			100,00		niet mee naar vwo-5	

vwo-5 2019-2020

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	10,00	100	nee	nee
7	T25	Leertoets 3 vocabulaire en grammatica	3,00	50	ja	nee
8	T26	Franse literatuurgeschiedenis deel 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 2020-2021

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 deel 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-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: Feniks
uitgever: ThiemeMeulenhoff

vwo-4 2018-2019

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 2019-2020

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 2020-2021

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-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: Informatica
uitgever: Edu'Actief

vwo-4 2018-2019

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 2019-2020

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 2020-2021

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-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: Fortuna
uitgever: Eisma

vwo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Fortuna Hoofdstuk 22,23,24 gram. + voc. + kcv	0,60	50	ja	nee
1	T2	Proefvertaling	0,60	50	ja	nee
1	T3	tussentoets(en) grammatica en vocabulaire	0,30	50	nee	nee
2	T4	Fortuna Hoofdstuk 25,26,27 gram. + voc. + kcv	0,60	50	ja	nee
2	T5	Proefvertaling	0,60	50	ja	nee
2	T6	tussentoets(en) grammatica en vocabulaire	0,30	50	nee	nee
3	T7	Fortuna Hoofdstuk 28,29 gram. + voc. +kcv	0,60	50	ja	nee
3	T8	Proefvertaling	0,60	50	ja	nee
3	T9	tussentoets(en) grammatica en vocabulaire	0,30	50	nee	nee
4	T10	Fortuna Hoofdstuk 30,31, 32 gram. + voc.+kcv	0,60	50	ja	ja
4	T11	Proefvertaling	0,60	50	ja	ja
4	T12	tussentoets(en) 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 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T13	Literatuur + KCV Parnassus	3,00	50	ja	ja
5	T14	Proefvertaling	3,00	50	ja	ja
6	T15	Literatuur + KCV Parnassus	3,00	50	ja	ja
6	T16	Proefvertaling	3,00	50	ja	ja
7	T17	Literatuur + KCV Parnassus	3,00	50	ja	ja
7	T18	Proefvertaling	3,00	50	ja	ja
8	T19	Literatuur + KCV Parnassus	3,00	50	ja	ja
8	T20	Proefvertaling	3,00	50	ja	ja
totaal vwo-5			24,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2020-2021

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T21	Examensyllabus + proefvertaling	16,00	100	ja	ja
10	T22	Examensyllabus + proefvertaling	16,00	100	ja	ja
11	T23	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 Levensbeschouwing

vwo-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: Zin in zin hoofdstuk1; Vrij zicht op ethiek; Vrij zicht op humanisme
uitgever: Damon

vwo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
3	T1	Zin in Zin hoofdstuk 1; Vrij zicht op ethiek hoofdstuk 1 t/m 3	30,00	100	ja	nee (*)
4	T2	Vrij zicht op humanisme	20,00	50	ja	nee (*)
-	P1	levensbeschouwelijke filmanalyse	10,00	---	---	nee
-	P2	levensvisieboek	35,00	---	---	nee
-	P3	presentaties mensbeelden	5,00	---	---	nee
totaal vwo-4			100,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
		n.v.t.				
totaal vwo-5			0,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2020-2021

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

opmerkingen

Indien het gemiddelde SE-cijfer op havo 4 lager is dan 5,5 dan wordt er een herexamen afgelegd over de onderdelen die aangeduid zijn met (

PTA Lichamelijke Opvoeding

vwo-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

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

vwo-4 2018-2019

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 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
3	T7	Keuze onderdeel Turnen (Salto/Wend/Bok)	1,00	nvt	nee	nee
3	T8	Keuze onderdeel Spel (Handbal/Unihockey/Basketbal)	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 (Voetbal/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 2020-2021

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			0,00			

opmerkingen

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

PTA LOB

vwo-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: Keuzeweb
uitgever: DeDecaan.net

vwo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
2		Keuzeweb - Voorlichtingsavonden Venlo	-	nvt	nee	nee
2		Keuzeweb - Leerstijlentest	-	nvt	nee	nee
2-3		Keuzeweb - Verslag Class Day	-	nvt	nee	nee
3		Keuzeweb - ABIV	-	nvt	nee	nee
3		Keuzeweb - Opleidingskeuzetest	-	nvt	nee	nee
3-4		eXperience Day	-	nvt	nee	nee
4		Keuzeweb - Verslag schooljaar	-	nvt	nee	nee
		Eindbeoordeling: onvoldoende / voldoende				
		Opdrachten Keuzeweb en eXperience Day moeten beiden voldoende zijn.				
totaal vwo-4			0,00	wel mee naar vwo-5		

vwo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
totaal vwo-5			0,00	wel mee naar vwo-6		

vwo-6 2020-2021

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

opmerkingen

PTA maatschappijwetenschappen

vwo-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

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

vwo-4 2018-2019						
periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	TT H1 De samenleving en ik par. 1 t/m 3 + aant.	0,20	50	nee	nee
1	T2	SE H1 De samenleving en ik par. 1 t/m 5 + aant. + actualiteit	1,00	50	ja	nee
2	T3	TT H2 De samenleving en wij par. 1 t/m 3 + aant.	0,30	50	nee	nee
2	T4	SE H2 De samenleving en wij par. 1 t/m 5 + aant. + actualiteit	1,00	50	ja	nee
3	T5	TT H3 De ene samenleving en andere, par. 1 t/m 5 + aant.	0,40	50	nee	nee
3	T6	SE H4 Wetenschap par. 1 t/m 5 + aant. + actualiteit	2,00	50	ja	nee
4	T7	TT H5 Onderzoek par. 1 t/m 3 + aant.	0,50	50	nee	nee
4	T8	SE H5 Onderzoek par. 1 t/m 5 + aant. + actualiteit	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 2019-2020						
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
-	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 2020-2021						
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
9	T18	SE H12 Politiek par. 1 t/m 4 + aant. + actualiteit	10,00	100	ja	nee
10	T19	TT H13 Vormingsvraagstuk par. 1 t/m 3 + aant.	5,00	50	nee	nee
10	T20	SE H14 Verhoudingsvraagstuk par. 1 t/m 3 + aant. + actualiteit	10,00	100	ja	nee
11	T21	TT H15 Bindingsvraagstuk par. 1 t/m 3 + aant.	5,00	50	nee	nee
11	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
	P5	Verslagen en opdrachten door het jaar	2,00	---	---	nee
	P6	Praktische opdracht	8,00	---	---	nee
						nee
totaal vwo-6			60,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

TT = TussenToets
SE = Schoolexamen

T8 = herkansbaar
T16 = herkansbaar
T22 is herkansbaar

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

PTA natuurkunde

vwo-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: Newton (4e druk)
uitgever: ThiemeMeulenhoff

vwo-4 2018-2019

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 2019-2020

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 2020-2021

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

voor klas: vwo 4
 cohort: 2018-2021
 schooljaar: 2018-2019

methode: Nieuw Nederlands / Dautzenberg
 uitgever: Noordhoff / Malmberg

vwo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	(Werkwoord)spelling en woorden in context	4,00	50	nee	nee
1	T2	Literatuur: inleiding, de middeleeuwen (H1 en H9)	8,00	50	ja	nee
2/3/4	T3	Boekpresentatie	6,00	10	nee	nee
2	T4	Literatuur: 16e en 17e eeuw (H2)	8,00	50	nee	nee
2	T5	Inleiding leesvaardigheid en tekstopbouw	10,00	100	ja	nee
3	T6	Debat	6,00	5	nee	nee
3	T7	Argumentatieve vaardigheden en leesvaardigheid	8,00	50	ja	nee
4	T8	formuleren, samenvatten	6,00	50	nee	nee
4	T9	Literatuur: verhalen (H11)	8,00	50	nee	nee
4	T10	literair mondeling van drie thematisch verwante boeken	10,00	100	ja	nee
4	T11	Taaltaken door het jaar heen	10,00	x	nee	nee
totaal vwo-4			84,00	niet mee naar vwo-5		

vwo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T12	Literatuur: Poëzie (H10 en reader)	6,00	50	nee	nee
5	T13	Literatuur: 18e en 19e eeuw (H3 en H4)	10,00	100	ja	nee
6	T14	Mondelinge taalv.: discussie, argumentatie H 1/2/3	8,00	25	nee	nee
6	T15	Schrijfvaardigheid: betoog	15,00	50	ja	nee
7	T16	Taalbeschouwing / taalkunde: capita selecta / reader	10,00	50	nee	nee
7	T17	Literatuur: rond 1900 en interbellum (H5 en H6)	10,00	100	ja	nee
6/7/8	T18	Literaire leeskring: themalezen (2 boeken; leesdossier)	6,00	---	nee	nee
5/6/7/8	T19	literatuurtoets: drie gelezen romans	9,00	50	nee	nee
8	T20	leesvaardigheid en argumentatie H1/2/3	20,00	100	ja	nee
8	T21	Taaltaken door het jaar heen	6,00	---	nee	nee
totaal vwo-5			###	niet mee naar vwo-6		

vwo-6 2020-2021

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T22	taalverzorging	10,00	50	nee	nee
9	T23	Examenstof leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	20,00	150	ja	ja
10	T24	Dautzenberg literatuur: selectie uit H7, H8 en H11	10,00	50	nee	nee
10	T25	Literair mondeling over zes moderne, literaire romans	25,00	20	ja	nee
11	T26	beschouwende voordracht	15,00	15	nee	nee
11	T27	Gedocumenteerd schrijven: beschouwing	20,00	100	ja	nee
totaal vwo-6			###			
totaal schoolexamen			###			

PTA rekenvaardigheid

vwo-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: Startrekenen
uitgever: Deviant

vwo-4 2018-2019

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 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T3	Instaptoets 3F	0,00	100	nee	nee
2	T4	3F oefentoets	0,00	100	?	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 2020-2021

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
2	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-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: Chemie Overal
uitgever: Noordhoff

vwo-4 2018-2019

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 2019-2020

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 2020-2021

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-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: Getal en Ruimte
uitgever: Noordhoff

vwo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	SE1: Hoofdstuk 3	1,00	50	ja	nee
2	T2	Hoofdstuk 1 (tusstoets)	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 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T7	SE1: Hoofdstuk 7 en 8 (gedeeltelijk) (verhouding 2:1)	4,00	100	ja	nee
6	T8	SE2: Hoofdstuk 8 en 9 (verhouding 1:2)	5,00	100	ja	ja
7	T9	SE3: Hoofdstuk 10	9,00	100	ja	ja
8	T10	SE4: Hoofdstuk 11	5,00	100	ja	ja
-	T11	Statistiek met ICT	2,00	---	nee	nee
-	T12	Keuzehoofdstuk	3,00	---	nee	nee
-	T13	Wiskunde PO	2,00	---	nee	nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2020-2021

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T14	SE1: Hoofdstuk 12	20,00	100	ja	ja
10	T15	SE2: Hoofdstuk 13 en hoofdstuk 10 (herhaling)	20,00	100	ja	ja
11	T16	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-4

voor klas: vwo-4
uit cohort: 2018-2021
in schooljaar: 2018-2019

methode: Getal en Ruimte
uitgever: Noordhoff

vwo-4 2018-2019

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
2	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 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T7	Hoofdstuk 8	5,00	50	ja	ja
6	T8	Hoofdstuk 9 (+ herhaling H5)	6,00	100	ja	ja
7	T9	Hoofdstuk 10 en 11	8,00	100	ja	ja
8	T10	Keuzeonderwerp	3,00	50	nee	nee
8	T11	Hoofdstuk 12	6,00	100	ja	ja
7	P1	Wiskunde B-dag	2,00		nee	nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2020-2021

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

