

## PTA aardrijkskunde

vwo-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: De Geo  
uitgever: ThiemeMeulenhoff

### vwo-4 2015-2016

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Globalisering	1,00	50	ja	nee
2	T2	Globalisering	4,00	100	ja	nee
3	T3	Klimaatvraagstukken	5,00	100	ja	ja
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

### vwo-5 2016-2017

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
4	T4	Katern Arm & Rijk H1 t/m H3	1,25	100	ja	nee
5	T5	Katern Systeem Aarde H1 t/m H2	1,25	100	ja	nee
6	T6	Katern Systeem Aarde H1 t/m H4	5,00	100	ja	nee
7	T7	Eindexamenstof - Wonen in Nederland, Globalisering en Systeem Aarde	10,00	100	ja	ja
-	P1	Excursie Nijmegen - Wonen in Nederland	1,25	---	---	nee
-	P2	Project El Niño	1,25	---	---	nee
totaal vwo-5			20,00		wel mee naar vwo-6	

### vwo-6 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T9	Katern Zuidoost-Azië in beeld H1 t/m H3	10,00	100	ja	nee
10	T10	Katern Zuidoost-Azië en Wonen in Nederland	20,00	100	ja	nee
11	T11	Complete Eindexamenstof	35,00	100	ja	ja
-	P3	Excursie Utrecht - Wonen in Nederland	2,50	---	---	nee
-	P4	Extra onderzoek / project / toets	2,50	---	---	nee
totaal vwo-6			70,00			
totaal schoolexamen			100,00			

### opmerkingen

# PTA biologie

vwo-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: Nectar  
uitgever: Noordhoff

## vwo-4 2015-2016

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	50	ja	nee
3	T4	Toets hoofdstuk 5 en 6	2,00	50	ja	nee
4	T5	Toets hoofdstuk 7 en 8	2,00	50	ja	nee
-	P1	Science-project	0,80	---	---	nee
-	P2	Verslagen en opdrachten door het jaar	0,40	---	---	nee
-	P3	Praktische opdracht Burgers Zoo	0,80	---	---	nee
totaal vwo-4			10,00	wel mee naar vwo-5		

## vwo-5 2016-2017

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T6	Toets hoofdstuk 9 en 10	6,00	100	ja	ja
6	T7	Toets hoofdstuk 11 en 12	6,00	100	ja	ja
7	T8	Toets hoofdstuk 13 en 14	6,00	100	ja	ja
8	T9	Toets hoofdstuk 15 en 16	6,00	100	ja	ja
-	P4	PO-dag en verslagen en opdrachten door het jaar	6,00	---	---	nee
totaal vwo-5			30,00	wel mee naar vwo-6		

## vwo-6 2017-2018

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
-	P5	PO-dag en verslagen 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 en maatschappij

vwo-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
schooljaar: 2017-2018

methode: Be Sports-Minded  
uitgever: Edu'actief

## vwo-4 2015-2016

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 2016-2017

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
1	P17	Organiseren 2	5,00	nvt	nee	nee
totaal vwo-5			40,50	wel mee naar vwo-6		

## vwo-6 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1/2	P18	Onderzoeksopdracht	15,00	nvt	nee	nee
totaal vwo-6			15,00			
totaal schoolexamen			100,00			

## opmerkingen

## **PTA CKV (vwo-6)**

CKV is:

- Beeldende kunst
- Muziek
- Film
- Cabaret
- Dans
- Culturen

Aan de hand van de beeldende begrippen worden kunstdisciplines behandeld. Het leerprincipe is "leren door te doen!". Aan de hand van een thema maken leerlingen praktijkwerkstukken. Ieder thema wordt afgesloten met een verslag of presentatie. Tijdens ieder thema wordt er gekeken naar zowel het proces als het eindresultaat van het gemaakte werk. De werkhouding/motivatie is essentieel!

CKV wordt beoordeeld met een O, V of G:

- O = onvoldoende
- V = voldoende
- G = goed

De beoordeling wordt aan het eind van elke periode bijgesteld en moet minstens "voldoende" zijn om over te gaan.

**PTA Duits****vwo-6**

voor klas: vwo-6  
 uit cohort: 2015-2018  
 in schooljaar: 2017-2018

methode: Neue Kontakte 5e editie  
 uitgever: Noordhoff

**vwo-4 2015-2016**

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	leertoets hoofdstuk 1 idioom en grammatica	3,00	50	nee	nee
1	T2	vaardigheidstoets schrijven/lezen A2/B1	5,00	100	ja	nee
2	T3	leertoets hoofdstuk 2 idioom en grammatica	3,00	50	nee	nee
2	T4	boekje/lezen/literatuur	3,50	50	nee	nee
2	T5	vaardigheidstoets schrijven/lezen A2/B1	10,00	100	ja	nee
2	T6	spreekvaardigheid (1/meerdere malen per periode)	5,00	15	nee	nee
3	T7	leertoets hoofdstuk 3 idioom en grammatica	3,00	50	nee	nee
3	T8	luistertoets	15,00	100	nee	nee
3	T9	leertoets hoofdstuk 4 idioom en grammatica	3,00	50	ja	nee
3	T10	spreekvaardigheid (1/meerdere malen per periode)	10,00	15	nee	nee
4	T11	leertoets hoofdstuk 5 idioom en grammatica	3,00	50	nee	nee
4	T12	boekje/lezen/literatuur	3,50	50	nee	nee
4	T13	vaardigheidstoets schrijven/lezen A2/B1	15,00	100	ja	nee
4	T14	spreekvaardigheid (1/meerdere malen per periode)	15,00	15	nee	nee
-	T15	extra activiteiten	3,00	---	nee	nee
totaal vwo-4			100,00		niet mee naar vwo-5	

**vwo-5 2016-2017**

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T16	leertoets Kapitel 1, deel 1 en deel 2	3,00	100	nee	nee
1	T17	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
1	T18	vaardigheidstoets lezen	10,00	100	ja	nee
2	T19	leertoets Kapitel 2, deel 1 en deel 2	3,00	100	nee	nee
2	T20	vaardigheidstoets schrijven	5,00	100	ja	nee
3	T21	vaardigheidstoets luisteren	10,00	100	nee	nee
3	T22	leertoets Herhaling grammatica Kapitel 1 en 2 en examenidioom	3,00	50	ja	nee
3	T23	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
4	T24	leertoets Kapitel 3, deel 1 en deel twee	3,00	100	nee	nee
4	T25	toets literatuur	3,00	50	nee	nee
4	T26	vaardigheden toets schrijven	10,00	50	nee	nee
4	T27	vaardigheden toets lezen	20,00	100	ja	nee
-	T28	vaardigheidstoets gesprek met native	10,00	10	nee	nee
-	T29	vaardigheidstoets spreken/presentatie	10,00	10	nee	nee
-	T30	extra activiteiten door het jaar heen	2,00	---	nee	nee
totaal vwo-5			100,00		niet mee naar vwo-6	

**vwo-6 2017-2018**

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T31	leertoets Kapitel 4 deel 1 en deel 2	3,00	100	nee	nee
1	T32	boekje/lezen	4,00	50	nee	nee
1	T33	vaardigheidstoets schrijven B1	15,00	100	ja	ja
2	T34	leertoets Kapitel 5 deel 1 en deel 2	3,00	100	nee	nee
2	T35	boekje/lezen	4,00	50	nee	nee
3	T36	vaardigheidstoets luisteren Cito B2	20,00	100	nee	nee
3	T37	vaardigheidstoets schrijven B2	15,00	100	ja	ja
3	T38	toets literatuur	4,00	50	nee	nee
-	T39	vaardigheidstoets gesprek met native	15,00	15	nee	nee
-	T40	vaardigheidstoets spreken/presentatie	15,00	15	nee	nee
-	T41	extra activiteiten door het jaar heen	2,00	---	nee	nee
totaal vwo-6			100,00			
totaal schoolexamen			100,00			

**opmerkingen**

## PTA economie

vwo-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: LWEO  
uitgever: LWEO

### vwo-4 2015-2016

<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	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	3,00	100	ja	ja
-	P1	Economisch portfolio	1,00	---	---	nee
totaal vwo-4			10,00			wel mee naar vwo-5

### vwo-5 2016-2017

<i>periode</i>	<i>code</i>	<i>omschrijving</i>	<i>gewicht</i>	<i>duur</i>	<i>in SE-week</i>	<i>herkansbaar</i>
5	T7	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag	6,00	100	ja	nee
6	T8	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag	7,00	100	ja	nee
7	T9	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit	6,00	100	ja	nee
8	T10	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit	7,00	100	ja	ja
-	P2	Economisch portfolio	4,00	---	---	nee
totaal vwo-5			30,00			wel mee naar vwo-6

### vwo-6 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>
9	T11	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit + Economische crisis	15,00	100	ja	ja
10	T12	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit + Economische crisis	15,00	100	ja	ja
11	T13	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit + Economische crisis	15,00	100	ja	ja
-	P3	Economisch portfolio	15,00	---	---	nee
totaal vwo-6			60,00			
totaal schoolexamen			100,00			

### opmerkingen

# PIA Engels

# VWO-6

voor klas: vwo-6  
 uit cohort: 2015-2018  
 schooljaar: 2017-2018

methode: Alquin  
 uitgever: Alquin

## vwo-4 2015-2016

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	n SE-week	erkansbaar
1	T1	Leertoets idioom/grammatica	3,60	50	nee	nee
1	T2	Boekje/lezen/literatuur	3,60	50	nee	nee
1	T3	Vaardigheidentoets A2+/B1	5,00	100	ja	nee
2	T4	Leertoets idioom/grammatica	3,70	50	nee	nee
2	T5	Vaardigheidentoets A2+/B1	10,00	100	ja	nee
2	T6	Spreekvaardigheid (1/meerdere malen per periode)	10,00		nee	nee
3	T7	Leertoets idioom/grammatica	3,70	50	nee	nee
3	T8	Boekje/lezen/literatuur	3,70	50	nee	nee
3	T9	Vaardigheidentoets A2+/B1	15,00	100	ja	nee
4	T10	Leertoets idioom/grammatica	3,70	50	nee	nee
4	T11	Spreekvaardigheid (1/meerdere malen per periode)	20,00		ja	nee
4	T12	Luistertoets B1+	15,00	100	nee	nee
1-4	T13	Extra activiteiten	3,00		nee	nee
totaal vwo-4			100,00		niet	mee naar vwo-5

## vwo-5 2015-2016

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	n SE-week	erkansbaar
5	T14	Leertoets idioom en grammatica	2,50	50	nee	nee
5	T15	Boekje/lezen/literatuur	3,30	50	nee	nee
5	T16	Vaardigheidentoets B1	5,00	100	ja	nee
6	T17	Leertoets idioom en grammatica	2,50	50	nee	nee
6	T18	Vaardigheidentoets B1	10,00	100	ja	nee
6	T19	Spreekvaardigheid B1+ (1/meerdere malen per periode)	10,00		ja	nee
7	T20	Leertoets idioom en grammatica	2,50	50	nee	nee
7	T21	Boekje/lezen/literatuur	3,30	50	nee	nee
7	T22	Luistertoets B2	15,00	100	nee	nee
8	T23	Spreekvaardigheid B1+ (1/meerdere malen per periode)	20,00		ja	nee
8	T24	Leertoets idioom en grammatica	2,50	50	nee	nee
8	T25	Boekje/lezen/literatuur	3,40	50	nee	nee
8	T26	Vaardigheidentoets B1/B2	15,00	100	ja	nee
5-8	T27	Extra activiteiten	5,00		nee	nee
totaal vwo-5			100,00		niet	mee naar vwo-6

## vwo-6 2016-2017

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	n SE-week	erkansbaar
9	T28	Leertoets idioom en grammatica	3,00	50	nee	nee
9	T29	Spreekvaardigheid B2	15,00	15	ja	nee
9	T30	Schrijfvaardigheid B2	15,00	100	ja	ja
10	T31	Leertoets idioom en grammatica	3,00	50	nee	nee
10	T32	Boekje/lezen/literatuur	5,00	50	nee	nee
10	T33	Luistertoets Cito B2	20,00	100	nee	nee
10	T34	Schrijfvaardigheid B2	15,00	100	ja	ja
11	T35	Boekje/lezen/literatuur	5,00	50	nee	nee
11	T36	Leertoets idioom en grammatica	4,00	50	nee	nee
11	T37	Gespreksvaardigheid B2	15,00	15	ja	nee
totaal vwo-6			100,00			
totaal schoolexamen			100,00			

## opmerkingen

**PTA Frans**

**vwo-6**

voor klas: vwo-6  
 uit cohort: 2015-2018  
 in schooljaar: 2017-2018

methode: Grandes Lignes  
 uitgever: Noordhoff

**vwo-4 2015-2016**

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Leertoets 1 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
1	T2	Vaardighedentoets schrijven/lezen (A2/B1)	5,00	100	ja	nee
2	T3	Leertoets 2 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
2	T4	Roman/literatuur	3,50	50	nee	nee
2	T5	Vaardighedentoets schrijven/lezen (A2/B1)	10,00	100	ja	nee
2	T6	Vaardighedentoets spreken/gesprek	5,00	15	nee	nee
3	T7	Leertoets 3 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
3	T8	Vaardighedentoets luisteren	15,00	100	nee	nee
3	T9	Leertoets 4 vocabulaire en grammatica	3,00	50	ja	nee
3	T10	Vaardighedentoets spreken/gesprek	10,00	15	nee	nee
4	T11	Leertoets 5 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
4	T12	Roman/literatuur	3,50	50	nee	nee
4	T13	Vaardighedentoets schrijven/lezen (A2/B1)	15,00	100	ja	nee
4	T14	Vaardighedentoets spreken/gesprek	15,00	15	nee	nee
-	T15	Extra activiteiten door het jaar heen	3,00	---	nee	nee
<b>totaal vwo-4</b>			<b>100,00</b>		<b>niet mee naar vwo-5</b>	

**vwo-5 2016-2017**

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T16	Leertoets 1 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
5	T17	Roman/literatuur	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	Leertoets 3 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
7	T23	Roman/literatuur	4,00	50	nee	nee
7	T24	Vaardighedentoets Luisteren	10,00	100	nee	nee
7	T25	Vaardighedentoets gesprek (Luik) (A2+)	10,00	15	nee	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
<b>totaal vwo-5</b>			<b>100,00</b>		<b>niet mee naar vwo-6</b>	

**vwo-6 2017-2018**

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T31	Leertoets 1 grammatica en vocabulaire	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 grammatica en vocabulaire	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	nee	nee
11	T40	Vaardighedentoets Schrijven (B1)	15,00	100	ja	ja
-	T41	Extra activiteiten door het jaar heen	2,00	---	nee	nee
<b>totaal vwo-6</b>			<b>100,00</b>			
<b>totaal schoolexamen</b>			<b>100,00</b>			

**opmerkingen**



## PTA geschiedenis

vwo-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: Feniks  
uitgever: ThiemeMeulenhoff

### vwo-4 2015-2016

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Tijdvak 1 t/m 2	2,50	50	ja	nee
2	T2	Tijdvak 1 t/m 4	2,50	50	ja	nee
3	T3	Tijdvak 1 t/m 6	2,50	50	ja	nee
4	T4	Tijdvak 1 t/m 8	2,50	100	ja	ja
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

### vwo-5 2016-2017

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	ja
8	T7	Parlementaire geschiedenis, Europese eenwording, TV 10	3,00	50	ja	nee
6	P1	PO Tijdvakkendossier	3,00	---	---	nee
totaal vwo-5			15,00		wel mee naar vwo-6	

### vwo-6 2017-2018

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-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: Informatica  
uitgever: Edu'Actief

## vwo-4 2015-2016

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 2016-2017

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 2017-2018

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 Latijn

vwo-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: Examenboek  
uitgever: Eisma

## vwo-4 2015-2016

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Lingua Latina Hoofdstuk 25,26,27 gram. + voc.	0,60	50	ja	nee
1	T2	KCV Cultuur Hoofdstuk 25,26,27 + Forum + Rome	0,25	50	ja	nee
1	T3	Proefvertaling	0,60	50	nee	nee
1	T4	Tussentoetsen gram. + voc.	0,30	50	nee	nee
2	T5	Lingua Latina Hoofdstuk 28,29,30,31 gram.+voc.	0,60	50	ja	nee
2	T6	KCV Cultuur Hoofdstuk 28,28,30,31 + Forum	0,25	50	ja	nee
2	T7	Proefvertaling	0,60	50	nee	nee
2	T8	Tussentoetsen gram.+voc.	0,30	50	nee	nee
3	T9	Lingua Latina Hoofdstuk 32,33,34,35 gram.+ voc.	0,60	50	ja	nee
3	T10	KCV Cultuur Hoofdstuk 32,33,34,35 + Forum	0,25	50	ja	nee
3	T11	Proefvertaling	0,60	50	nee	nee
3	T12	Tussentoetsen gram. + voc.	0,30	50	nee	nee
4	T13	Lingua Latina Hoofdstuk 36,37,38,39,40 gram. + voc.	0,60	50	ja	ja
4	T14	KCV cultuur Hoofdstuk 36,37,38,39,40 + Forum	0,25	50	ja	nee
4	T15	Proefvertaling	0,60	50	nee	nee
4	T16	Tussentoetsen gram.+voc.	0,30	50	nee	nee
1	P1	Praktische opdracht(en) KCV periode 1	0,25	---	---	nee
2	P2	Praktische opdracht(en) KCV periode 2	0,25	---	---	nee
3	P3	Praktische opdracht(en) KCV periode 3	0,25	---	---	nee
4	P4	Praktische opdracht(en) KCV periode 4	0,25	---	---	nee
totaal vwo-4			8,00	wel mee naar vwo-5		

## vwo-5 2016-2017

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 2017-2018

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

# PTA lichamelijke opvoeding

vwo-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
schooljaar: 2017-2018

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

## vwo-4 2015-2016

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 2016-2017

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

## vwo-6 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
-	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-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: Stoffels  
uitgever: Stoffels

## vwo-4 2015-2016

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 2016-2017

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T5	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I	6,00	100	ja	nee
6	T6	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I + Eenmanszaak Deel II	6,00	100	ja	nee
7	T7	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I + Eenmanszaak Deel II + NV H1	7,00	100	ja	nee
8	T8	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 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T9	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I + Eenmanszaak Deel II + NV +	19,00	100	ja	ja
10	T10	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I + Eenmanszaak Deel II + NV +	19,00	100	ja	ja
11	T11	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 maatschappijwetenschappen

vwo-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: Thema's Maatschappijwetenschappen  
uitgever: Essener

## vwo-4 2015-2016

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	TT MAW + analyseschema + aant.	0,50	50	nee	nee
1	T2	SE Inl.MAW + analyaeschema + aant. + act.	1,00	50	ja	nee
2	T3	TT Soc. Wet. Sociologie, antropol., psychologie + aant	0,50	50	nee	nee
2	T4	SE Inl.MAW + analyaeschema + aant. + act.+ act.	1,00	50	ja	nee
3	T5	TT Werk/Verzorgingsstaat + aant.	1,00	50	nee	nee
3	T6	SE Werk/Verzorgingsstaat + aant. + act.	2,50	50	ja	nee
4	T7	TT Milieu en Beleid + aant.	1,00	50	nee	nee
4	T8	SE Milieu en Beleid + aant. + act.	2,50	50	ja	ja
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

## vwo-5 2016-2017

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T9	TT MCS1 + aant.	2,00	50	nee	nee
5	T10	SE MCS1+ aant. en actualiteit	3,00	100	ja	nee
6	T11	TT MCS2 + aant.	2,00	50	nee	nee
6	T12	SE MCS2+ aant. en actualiteit	3,00	100	ja	nee
7	T13	TT Politieke Besluitvorming hfdst 1 en + aant.	2,00	50	nee	nee
7	T14	SE Politieke Besluitvorming hfdst 3 en 4 + aant. + act.	4,00	100	ja	nee
8	T15	TT Rechtsstaat en Criminaliteit hfdst 1 en 2 + aant.	2,00	50	nee	nee
8	T16	SE Rechtsstaat en Criminaliteit hfdst 2 en 4 + aant. + act.	4,00	100	ja	ja
-	P1	Praktische opdracht	8,00	---	---	nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

## vwo-6 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T17	TT Herhalingsstof Pol. Besluitv.hfdst 1 t/m 4 + hfdst 5 + aant.	5,00	50	nee	nee
9	T18	SE Pol. Besluitv. Hfdst 6 t/m 9 + aant. + act.	15,00	100	ja	nee
10	T19	TT Herhalingsstof Rechtsstaat en Crimin.hfdst 1 t/m 4 + hfdst 5 + aant.	5,00	50	nee	nee
10	T20	SE Rechtsstaat en Crimin. Hfdst 5 t/m 7 + aant. + act.	15,00	100	ja	nee
11	T21	TT Massamedia hfdst 1 t/m 4 + aant.	5,00	50	nee	nee
11	T22	SE Massamedia hfdst 5 t/m 8 + aant. + act.	15,00	100	ja	ja
totaal vwo-6			60,00			
totaal schoolexamen			100,00			

## opmerkingen

vwo-4: alleen toets T8 is herkansbaar  
vwo-5: alleen toets T16 is herkansbaar; bij fraude PO wordt het cijfer 1 toegekend, de leerling mag PO NIET overdoen  
vwo-6: alleen toets T22 is herkansbaar

TT = TussenToets  
SE = SchoolExamen

# PTA natuurkunde

vwo-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: Newton (4e druk)  
uitgever: ThiemeMeulenhoff

## vwo-4 2015-2016

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	2,00	100	ja	nee
3	T4	rest Hoofdstuk 3 + Hoofdstuk 4	2,00	100	ja	nee
4	T5	Hoofdstuk 5 + (deel) 6.3: Modelleren	2,00	100	ja	ja
-	P1	Science-project	0,80	---	---	nee
-	P2	Verslagen van practica en modelleren	1,20	---	---	nee
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

## vwo-5 2016-2017

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T6	Hoofdstuk 7 + deel katern K2: Biofysica	6,00	100	ja	ja
6	T7	rest katern Biofysica + Hoofdstuk 9	6,00	100	ja	ja
7	T8	6.4: ontwerpen + Hoofdstuk 10 + 11.2 + 11.3: formules afleiden + afgeleide	6,00	100	ja	ja
8	T9	Hoofdstuk 8 + katern Kern- en deeltjesprocessen	6,00	100	ja	ja
-	P3	Practische Opdrachten (inclusief ontwerpen en modelleren)	6,00	---	---	nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

## vwo-6 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T10	Hoofdstuk 12 + herhalen H1, H8, H2, H4 en H9: elektriciteit, e.m. en mechanica	16,00	100	ja	ja
10	T11	Hoofdstuk 13 + herhalen H5 en H10: med. beeldv. en ruimtevaartmechanica **	16,00	100	ja	ja
11	T12	Hoofdstuk 14 + herhalen H7: trillingen en golven **	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-6

voor klas: vwo-6  
 dit cohort: 2015-2018  
 schooljaar: 2017-2018

methode: Nieuw Nederlands / Dautzenberg  
 uitgever: Noordhoff / Malmberg

## vwo-4 2015-2016

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	tussentoets: werkwoordspelling en Grieks en Latijn	2,00	50	nee	nee
1	T2	Inleiding leesvaardigheid en tekstopbouw	4,00	50	ja	nee
2	T3	tussentoets: 2. moeilijke woorden	4,00	50	nee	nee
2	T4	middeleeuwen en middeleeuws werk	6,00	50	ja	nee
3	T5	tussentoets: werkwoordspelling en overige spellingregels	4,00	50	nee	nee
3	T6	1. voorbereiden op schrijven 2. Schrijven controleren	6,00	100	ja	nee
4	T7	tussentoets poëzie	4,00	50	nee	nee
4	T8	1. correct formuleren 1. samenvatten	6,00	100	ja	nee
4	T9	Lijst met gelezen boeken (15 punten)	6,00	---	---	nee
4	T10	taaltaken door het jaar heen	6,00	---	---	nee
<b>totaal vwo-4</b>			<b>48,00</b>	<b>niet mee naar vwo-5</b>		

## vwo-5 2016-2017

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T11	LET Dautzenberg hoofdstuk 3 (+ balansverslag)	10,00	100	ja	nee
6	T12	1 Correct formuleren, 1 Spelling	5,00	50	nee	nee
6	T13	1 Algemene schrijftheorie, 2 Schrijfdoelen en tekstvormen	13,00	100	ja	nee
7	T14	taalbeschouwing: capita selecta	8,00	50	nee	nee
7	T15	1 Algemene theorie Leesvaardigheid, 2 Argumentatie (1, 2 en 3)	14,00	100	ja	nee
8	T16	LET Dautzenberg H. 5 en 7 + Max Havelaar	15,00	100	ja	nee
8	T17	Taaltaken	10,00	---	---	nee
8	T18	literatuurlijst (30 punten)	15,00	---	---	nee
6/7	T19	mondelijke presentatie	10,00	7	nee	nee
<b>totaal vwo-5</b>			<b>100,00</b>	<b>niet mee naar vwo-6</b>		

## vwo-6 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T20	Debat	15,00	5	nee	nee
9	T21	Gedocumenteerd schrijven: beschouwing / betoog	25,00	100	ja	nee
10	T22	Dautzenberg literatuur: selectie uit H9, 11 en 13	15,00	50	nee	nee
10	T23	Examenstof leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	20,00	150	ja	ja
11	T24	Mondeling literatuur over zeven moderne, Nederlandstalige literaire werken	25,00	20	ja	nee
<b>totaal vwo-6</b>			<b>100,00</b>			
<b>totaal schoolexamen</b>			<b>100,00</b>			

## opmerkingen

Debat: de kandidaat neemt deel aan het debat op basis van vooraf bepaald onderwerp / stelling. Hij bereidt met zijn team twee stellingen voor, hoort pas kort (kwartier voor het debat) welke stelling het wordt en of zijn team voor of tegen is en spreekt tijdens het debat.

Gedocumenteerd schrijven: de kandidaat schrijft een betoog of beschouwing op basis van documentatie die hij van te voren heeft mogen inzien.



# PTA rekenvaardigheid

vwo-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: Startrekenen 3F  
uitgever: Deviant

## vwo-4 2015-2016

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
-	T1	3F oefentoets	0,00	100	ja	nee
-	T2	SO 1	0,00	-	nee	nee
-	T3	SO 2	0,00	-	nee	nee
-	T4	SO 3	0,00	-	nee	nee
-	T5	SO 4	0,00	-	nee	nee
-	T6	SO 5	0,00	-	nee	nee
totaal vwo-4			0,00		wel mee naar vwo-5	

## vwo-5 2016-2017

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T7	Instaptoets	0,00	100	nee	nee
2	T8	3F oefentoets	0,00	100	ja	nee
-	T9	SO 6	0,00	-	nee	nee
-	T10	SO 7	0,00	-	nee	nee
-	T11	SO 8	0,00	-	nee	nee
-	T12	SO 9	0,00	-	nee	nee
totaal vwo-5			0,00		wel mee naar vwo-6	

## vwo-6 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
2	T13	3F Oefentoets	0,00	100	ja	nee
-	T14	SO 10	0,00	-	nee	nee
-	T15	SO 11	0,00	-	nee	nee
-	T16	SO 12	0,00	-	nee	nee
-	T17	SO 13	0,00	-	nee	nee
-	T18	SO 14	0,00	-	nee	nee
totaal vwo-6			0,00			
totaal schoolexamen			0,00			

## opmerkingen

## PTA scheikunde

vwo-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: Chemie Overal  
uitgever: Noordhoff

### vwo-4 2015-2016

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 2016-2017

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	nee
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 2017-2018

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 tekenen

vwo-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: Kunst op Niveau  
uitgever: Lambo

### vwo-4 2015-2016

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	BB: Hfd 4: Ruimte, Kleur KG: Klassieken	1,50		ja	ja
2	T2	BB :Hfd.4 Licht en Compositie KG: Middeleeuwen, Renaissance en Manniërisme	1,50		ja	ja
3	T3	BB: Hfd.1: Algemeen Hfd.3: Voorstelling KG: Barok, Rococo en Neoclassicisme	1,50		ja	ja
4	T4	BB: Hfd. 4 Vorm en Hfd. 5 Technieken blz. 84 t/m blz 93	1,50		ja	ja
1	P1	Tekenen naar de waarneming	1,00	---	---	nee
1	P2	Abstract figuratief	1,50	---	---	nee
1	P3	Portret	1,00	---	---	nee
1	P4	Portret verwerkt	1,50	---	---	nee
1	P5	Pw Praktijk	1,00	---	---	nee
2	P6	Pastel	1,50	---	---	nee
2	P7	Fotografie opdrachten	0,25	---	---	nee
2	P8	Pw praktijk	1,00	---	---	nee
3	P9	Perspectief oefeningen	0,25	---	---	nee
3	P10	Perspectief opdracht	1,50	---	---	nee
3	P11	Pw fotografie, Blariacum gekanteld	1,00	---	---	nee
totaal vwo-4			17,50		wel mee naar vwo-5	

### vwo-5 2016-2017

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T5	KG: Impres t/m Futurisme BB: Hfd. 5	7,00		ja	ja
6	T6	KG: De Stijl t/m Surrealisme BB: Hfd.8	7,00		ja	ja
7	T7	Spreekbeurt	5,00		nee	nee
8	T8	KG: Abstract expressionisme tot heden BB: Hfd. 4	7,00		ja	ja
5	P12	Tekst en beeld	7,00	---	---	nee
5	P13	Figuur tekenen	7,00	---	---	nee
5	P14	Pw praktijk	4,00	---	---	nee
6	P15	Groot formaat	7,00	---	---	nee
6	P16	Pw praktijk	4,00	---	---	nee
7	P17	Sihouetten	6,00	---	---	nee
7	P18	Aquarel of plafond panelen	7,00	---	---	nee
7	P19	Pw praktijk	4,00	---	---	nee
8	P20	Gemengde technieken	6,50	---	---	nee
8	P21	Pw praktijk	4,00	---	---	nee
totaal vwo-5			82,50		wel mee naar vwo-6	

### vwo-6 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T9	Examenstof 1e deel	15,00	100	ja	ja
10	T10	Examenstof 2e deel	15,00	100	ja	ja
11	T11	Examenstof laatste deel	15,00	100	ja	ja
-	P22	Ets ontwerp	9,00	---	---	nee
-	P23	Ets	10,00	---	---	nee
-	P24	Realisme olieverf /Mijn avatar	12,00	---	---	nee
-	P25	Tegel ontwerp	12,00	---	---	nee
-	P26	tussen beoordeling CPE	12,00	---	---	nee
totaal vwo-6			100,00			
totaal schoolexamen			200,00			

### opmerkingen

# PTA wiskunde A

vwo-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: Getal & Ruimte  
uitgever: Noordhoff

## vwo-4 2015-2016

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Hoofdstuk 2 (tussentoets)	0,40	50	nee	nee
1	T2	SE1: Hoofdstuk 2	0,80	50	ja	nee
2	T3	Hoofdstuk 1 (tussentoets)	0,40	50	nee	nee
2	T4	SE2: Hoofdstuk 1 en 4 (gedeeltelijk) (verhouding 2:1)	2,00	100	ja	nee
3	T5	SE3: Hoofdstuk 3 en 4 (verhouding 2:1)	2,40	100	ja	nee
4	T6	SE4: Hoofdstuk 5 en 6	3,20	100	ja	ja
-	T7	Vaardigheden	0,80	---	---	nee
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

## vwo-5 2016-2017

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T8	SE1: Hoofdstuk 7 en 8 (gedeeltelijk) (verhouding 2:1)	5,00	100	ja	nee
6	T9	SE2: Hoofdstuk 8 en 9 (verhouding 1:2)	5,00	100	ja	ja
7	T10	Hoofdstuk 10	7,00	100	ja	ja
8	T11	Hoofdstuk 11	5,00	100	ja	ja
-	T12	Vaardigheden (het hele jaar)	2,40	---	---	nee
-	T13	Keuzehoofdstuk	3,20	---	---	nee
7	T14	Wiskunde A-lympiade	2,40	---	---	nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

## vwo-6 2017-2018

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-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: Getal & Ruimte  
uitgever: Noordhoff

### vwo-4 2015-2016

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

### vwo-5 2016-2017

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T7	Hoofdstuk 7	4,00	50	ja	ja
6	T8	Hoofdstuk 8 en 9	8,00	100	ja	ja
7	T9	Hoofdstuk 10 en 11	8,00	100	ja	ja
8	T10	Keuzeonderwerp (complexe getallen)	3,00	50	nee	nee
8	T11	Hoofdstuk 12	5,00	100	ja	ja
7	P1	Wiskunde B-dag	2,00	---	---	nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

### vwo-6 2017-2018

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-6

voor klas: vwo-6  
uit cohort: 2015-2018  
in schooljaar: 2017-2018

methode: Getal & Ruimte  
uitgever: Noordhoff

### vwo-4 2015-2016

<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	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 2016-2017

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

### opmerkingen