

## PTA aardrijkskunde

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: de Geo  
uitgever: ThiemeMeulenhoff

### havo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Katern Arm & Rijk H1 + H2	2,50	50	ja	nee
2	T2	Katern Arm & Rijk H3 + H4	5,00	100	ja	nee
3	T3	Katern Systeem Aarde H1 t/m H3	5,00	100	ja	nee
4	T4	Eindexamenstof - Systeem Aarde en Arm & Rijk	10,00	100	ja	ja
-	P1	Excursie Nijmegen - Wonen in Nederland	1,25	---	---	nee
-	P2	Extra onderzoek / project / toets	1,25	---	---	nee
totaal havo-4			25,00		wel mee naar havo-5	

### havo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T5	Katern Ontwikkelingsland Brazilië	15,00	100	ja	nee
6	T6	Katern Ontwikkelingsland Brazilië en Wonen in Nederland	20,00	100	ja	nee
7	T7	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 havo-5			75,00			
totaal schoolexamen			100,00			

### opmerkingen

# PTA bedrijfseconomie

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Stoffels  
uitgever: Stoffels

## havo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Tussentoets 1 - Financiële zelfredzaamheid	2,00	50	nee	nee
1	T2	SE 1: Financiële zelfredzaamheid & Bedrijf starten	6,00	100	ja	nee
2	T3	SE 2: Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten & Marktverovering	6,00	100	ja	nee
3	T4	SE 3: Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering & Personeelsbeleid en interne organisatie	7,00	100	ja	nee
4	T5	SE 4: Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering, Personeelsbeleid en interne organisatie & Keuzebrieven	7,00	100	ja	ja
hele jaar	T6	Vragen en opdrachten door het jaar heen	2,00	--	--	nee
totaal havo-4			30,00		wel mee naar havo-5	

## havo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T7	SE 1: Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering, Personeelsbeleid en interne organisatie & Financiering en Verslaggeving	20,00	100	ja	ja
2	T8	SE 2: Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering, Personeelsbeleid en interne organisatie, Financiering en Verslaggeving & Dienstenonderneming	22,00	100	ja	ja
3	T9	SE 3: Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering, Personeelsbeleid en interne organisatie, Financiering en Verslaggeving, Dienstenonderneming, Ondernem-het-zelf & Keuzebrief	24,00	100	ja	ja
hele jaar	T10	Vragen en opdrachten door het jaar heen	4,00	--	--	nee
totaal havo-5			70,00			
totaal schoolexamen			100,00			

## opmerkingen

- \* Vanaf Havo-5 behoort van het boekje "Marktverovering" H2 paragraaf 4 en H3 paragraaf 1+2 niet meer tot de leerstof
- \* Vanaf Havo-5 behoort van het boekje "Personeelsbeleid en Interne Organisatie" H5 en H6 niet meer tot de leerstof
- \* Voor het eindexamen dienen jullie de volgende lesbrieven te leren
  - Financiële zelfredzaamheid
  - Bedrijf Starten
  - Marktverovering (H1, H2 par 1+2+3, H3 par 3 en H4)
  - Personeelsbeleid en Interne organisatie (H1, H2, H3, H4)
  - Financiering en Verslaggeving
  - Dienstenonderneming
  - Ondernem-het-zelf

## PTA biologie

**havo-4**

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Nectar  
uitgever: Noordhoff

### **havo-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	Tussentoets hoofdstuk 1	2,50	50	nee	nee
1	T2	Toets hoofdstuk 2	2,50	50	ja	nee
2	T3	Toets hoofdstuk 3 en 4	5,00	100	ja	nee
3	T4	Toets hoofdstuk 5 en 6	5,00	100	ja	nee
4	T5	Toets hoofdstuk 7 en 8	5,00	100	ja	ja
-	P1	Science-project	2,00	---	---	nee
-	P2	Praktische Opdracht	3,00	---	---	nee
totaal havo-4			25,00	wel mee naar havo-5		

### **havo-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>
		Volgt zodra de boeken verschijnen				
totaal havo-5			0,00			
totaal schoolexamen			25,00			

### **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

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Be Sports-Minded  
uitgever: Edu'actief

## havo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Bewegen & Regelen	6,00	60	ja	nee
3	T2	Blessurepreventie & EHB(S)O	6,00	60	ja	nee
4	T3	Anatomie	6,00	60	ja	nee
2	T4	Inspanningsfysiologie	6,00	60	ja	nee
1	P1	Doelspel: Rugby	3,18	nvt	nee	nee
4	P2	Terugslagspel: Tennis	3,18	nvt	nee	nee
3	P3	Turnen 2: Meervoudig springen	3,18	nvt	nee	nee
3	P4	Bewegen op muziek 1: Stapeldans	3,18	nvt	nee	nee
2	P5	Atletiek lopen: B2B / Venloop	3,18	nvt	nee	nee
4	P6	Atletiek springen: Hink-stap-sprong	3,18	nvt	nee	nee
1	P7	Atletiek werpen: Discus	3,18	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	10,00	nvt	nee	nee
totaal havo-4			66,26		wel mee naar havo-5	

## havo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1/2	T5	Bewegen & Samenleving	6,00	60	ja	nee
1	P11	Slag-/loopspel: Honkbal	3,18	nvt	nee	nee
2	P12	Turnen 1: Ringen & Trapeze	3,18	nvt	nee	nee
2	P13	Bewegen op muziek 2: Kinderdans	3,18	nvt	nee	nee
2	P14	Zelfverdediging: Judo	3,18	nvt	nee	nee
1/2	P15	Lesgeven 2	5,00	nvt	nee	nee
1	P16	Organiseren 2	10,00	nvt	nee	nee
totaal havo-5			33,72			
totaal schoolexamen			99,98			

## opmerkingen

**PTA CKV****havo-4**

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

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

**havo-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 havo-4			6,00		wel mee naar havo-5	

**havo-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	3,60	---	nee	nee
6	P6	beoordeling periode 6	7,20	---	nee	nee
7	P7	beoordeling periode 7	7,20	---	nee	nee
totaal havo-5			18,00			
totaal schoolexamen			24,00			

**opmerkingen**

## PTA Duits

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Neue Kontakte 6e editie  
uitgever: Noordhoff

### havo-4 2018-2019

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

### havo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T14	leertoets Kapitel 4	3,00	50	nee	nee
5	T15	Literaturkapitel Neue Kontakte	4,00	50	nee	nee
5	T16	vaardighedoets schrijven B1	15,00	50	ja	ja
6	T17	leertoets Kapitel 5	3,00	50	nee	nee
6	T18	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
6	T19	vaardighedoets schrijven B1	15,00	50	ja	ja
7	T20	luisteroets B1/B2	20,00	100	nee	nee
7	T21	leertoets herhaling grammatica en woordenlijst examenvocabulair	3,00	50	nee	nee
7	T22	vaardighedoets gesprek	15,00	15	ja	nee
	T23	vaardighedoets spreken/presentatie/pitch B1	15,00	15	nee	nee
	T24	extra activiteiten door het jaar heen	3,00		nee	nee
totaal havo-5			100,00			
totaal schoolexamen			100,00			

### opmerkingen

## PTA economie

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: LWEO  
uitgever: LWEO

### havo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Tussentoets crisis	0,50	50	nee	nee
1	T2	Crisis + Jong & Oud	2,00	100	ja	nee
2	T3	Tussentoets Jong & Oud	0,50	50	nee	nee
2	T4	Crisis, Jong & Oud en Vervoer	2,00	100	ja	nee
3	T5	Jong & Oud, Vervoer	2,50	100	ja	nee
4	T6	Jong & Oud, Vervoer en eventueel Verdienen & Uitgeven	2,50	100	ja	ja
-	P1	Economisch portfolio	2,00	---	---	nee
totaal havo-4			12,00		wel mee naar havo-5	

### havo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T8	Jong & Oud + Vervoer + Verdienen & Uitgeven	9,00	100	ja	ja
6	T9	Jong & Oud + Vervoer + Verdienen & Uitgeven + Europa	10,00	100	ja	ja
7	T10	Jong & Oud + Vervoer + Verdienen & Uitgeven + Europa + Markt & Overheid	11,00	100	ja	ja
-	P2	Economisch portfolio	9,00	---	---	nee
totaal havo-5			39,00			
totaal schoolexamen			51,00			

### opmerkingen

<b>PTA Engels</b>					<b>havo-4</b>	
voor klas:	havo-4					
uit cohort:	2018-2020					
schooljaar:	2018-2019					
methode:	Of Course! (editie 2018)					
uitgever:	Malmberg					
<b>havo-4 2018-2019</b>						
<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	Vaardighedentoets lezen	10,00	100	ja	nee
2	T3	Literatuur: short stories	3,60	50	nee	nee
2	T4	Leertoets Unit 2	3,70	50	nee	nee
2	T5	Vaardighedentoets schrijven	5,00	75	ja	nee
3	T6	Leertoets Unit 3	3,70	50	nee	nee
3	T7	Vaardighedentoets schrijven	10,00	75	ja	nee
3	T8	Gespreksvaardigheid	5,00		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	Vaardighedentoets lezen	20,00	100	ja	nee
1-4	T14	Extra	3,00		nee	nee
totaal havo-4			100,00	niet	mee naar havo-5	
<b>havo-5 2019-2020</b>						
<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	Vaardighedentoets schrijven	15,00	100	ja	ja
6	T17	Literatuur: novel	5,00	50	nee	nee
6	T18	Leertoets Unit 2	2,50	50	nee	nee
6	T19	Gespreksvaardigheid	15,00		ja	nee
7	T20	Luistertoets Cito B1 (havo)	20,00	100	nee	nee
7	T21	Leertoets Unit 3	2,50	50	nee	nee
7	T22	Literatuur: poetry	5,00	50	nee	nee
7	T23	Spreekvaardigheid	15,00		ja	nee
7	T24	Vaardighedentoets schrijven	15,00	100	ja	ja
5-7	T25	Extra	2,50		nee	nee
totaal havo-5			100,00			
totaal schoolexamen			100,00			
<b>opmerkingen</b>						



# PTA Frans

# havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
schooljaar: 2018-2019

methode: Grandes Lignes  
uitgever: Noordhoff

## havo-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	Leertoets 2 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
2	T4	Roman/literatuur 1	4,00	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 Luisteren (A2+)	10,00	100	nee	nee
3	T9	Vaardighedentoets Gesprek (Luik) (A2+)	10,00	10	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	Leertoets 5 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
4	T13	Roman/literatuur 2	4,00	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 havo-4			100,00		niet mee naar havo-5	

## havo-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 Schrijven (A2+)	15,00	100	ja	ja
6	T19	Leertoets 2 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
6	T20	Roman/Literatuur 2	4,00	50	nee	nee
6	T21	Vaardighedentoets Spreken/presentatie (B1)	15,00	15	ja	nee
7	T22	Vaardighedentoets Luisteren (CITO) (B1)	20,00	100	nee	nee
7	T23	Vaardighedentoets Gesprek (Luik) (B1)	15,00	15	nee	nee
7	T24	Leertoets 3 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
7	T25	Vaardighedentoets Schrijven (A2+)	15,00	100	ja	ja
	T26	Extra activiteiten door het jaar heen	3,00		nee	nee
totaal havo-5			100,00			
totaal schoolexamen			100,00			

## opmerkingen

## PTA geschiedenis

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Feniks  
uitgever: ThiemeMeulenhoff

### havo-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	Tijdvak 1 t/m 4 (hoogtepunten)	3,75	50	ja	nee
2	T2	Tijdvak 5 en 6	3,75	100	ja	nee
3	T3	Tijdvak 5 t/m 8	6,25	100	ja	nee
4	T4	Tijdvak 5 t/m 10	8,75	100	ja	ja
2-4	P1	Gemiddelde cijfer thema's (tijdvakkendossier, tijdvak 5 t/m 10)	2,50	---	---	nee
totaal havo-4			25,00		wel mee naar havo-5	

### havo-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	T5	Parlementaire geschiedenis en tijdvak 5 t/m 8 (Historische context 1)	25,00	100	ja	nee
6	T6	Tijdvak 5 t/m 9 en Historische contexten 1 en 2	25,00	100	ja	nee
7	T7	Tijdvak 5 t/m 10 en Historische contexten 1, 2 en 3	25,00	100	ja	ja
totaal havo-5			75,00			
totaal schoolexamen			100,00			

### opmerkingen

## PTA informatica

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Informatica  
uitgever: Edu'Actief

### havo-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 havo-4			12,00		wel mee naar havo-5	

### havo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T5	Blok 4 Onderdeel 6 en 10 t/m 14	3,00	50	ja	nee
6	T6	Blok 4 Onderdeel 16 t/m 20	3,00	75	ja	nee
7	T7	Blok 5	2,00	50	ja	nee
5	P5	Opracht informatiemodellering	4,00	---	---	nee
6	P6	Verslag van een excursie	4,00	---	---	nee
6	P7	Een spel maken met GameMaker	4,00	---	---	nee
7	P8	Website met PHP en MySQL	4,00	---	---	nee
totaal havo-5			24,00			
totaal schoolexamen			36,00			

### opmerkingen

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

## PTA levensbeschouwing

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Zin in Zin hoofdstuk 1, Vrij zicht op ethiek, Vrij zicht op humanisme  
uitgever: Damon

### havo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
2	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	presentatie mensbeelden	5,00	---	---	nee
totaal havo-4			100,00		wel mee naar havo-5	

### havo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
		n.v.t.				
totaal havo-5			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

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

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

## havo-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	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 havo-4			14,00		niet mee naar havo-5	

## havo-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>
1/2	T7	Eindbeoordeling LO: Onvoldoende / Voldoende / Goed	1,00	nvt	nee	nee
		Deze kolom moet aanpasbaar blijven t/m tekenen cijferlijst!				
totaal havo-5			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 maatschappijleer

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Thema's Maatschappijleer  
uitgever: Essener

## havo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	TT Intro wat is MAAT H1 en 3 + Pol. Besluitv. H1 tm 4 + aant.	5,00	50	nee	nee
1	T2	SE Pol. Besluitv. H1 t/m H9 + aant. + actualiteit	20,00	100	ja	ja
2	T3	TT Rechtsstaat H1 t/m H4 + aant.	5,00	50	nee	nee
2	T4	SE Rechtsstaat H1 t/m H7 + aant. + actualiteit	10,00	100	ja	nee
3	T5	TT Verzorgingsstaat H1 t/m H3 + aant.	5,00	50	nee	nee
3	T6	SE Verzorgingsstaat H1 t/m 6 + aant. + actualiteit	10,00	100	ja	nee
4	T7	TT Pluriforme samenleving H1 t/m H4 + aant.	5,00	50	nee	nee
4	T8	SE Pluriforme samenleving H1 t/m H7 + aant. + actualiteit	10,00	100	ja	nee
2	P1	Praktische opdracht	30,00			
totaal havo-4			100,00		wel mee naar havo-5	

## havo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
		NVT				
totaal havo-5			0,00			
totaal schoolexamen			100,00			

## opmerkingen

TT = TussenToets  
SE = SchoolExamen

T2 = herkansbaar

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

# PTA maatschappijwetenschappen

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Seneca deel 1 (Havo4) deel 2 (Havo5)  
uitgever: Seneca, Harderwijk

## havo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	TT H1 p. 5 t/m 25 + aant. (vorming en kernconcepten)	2,50	50	nee	nee
1	T2	SE H2 p.27 t/m 43 + aant. + actualiteit	4,50	50	ja	nee
2	T3	TT H3 p. 47 t/m 68 + aant. (vorming en verand./vaardigheden))	2,50	50	nee	nee
2	T4	SE H4 en H5 p.71 t/m 103 + aant. + actualiteit	4,50	50	ja	nee
3	T5	TT H6 p.109 t/m 118 + aant. (verander./kernconcepten)	2,50	50	nee	nee
3	T6	SE H7 p.123 t/m 131 + aant. (verander./verhoud./vaardigh./kernconcepten)	4,50	50	ja	nee
4	T7	TT H8 p.135 t/m 144 + aant. (verander./verhoud./vaardigh)	2,50	50	nee	nee
	T8	SE H9 en H10 p.123 t/m 131 + aant. (idem)	5,00	50	ja	ja
	P1	Verslagen en opdrachten door het jaar (hoofd- en kernconcepten)	1,00			
	P2	Praktische opdracht	6,00			
totaal havo-4			35,50		wel mee naar havo-5	

## havo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T9	TT H11 Vorming/verhoud./binding	6,00	50	nee	nee
5	T10	SE H12 Vormingsvraagstuk + aant. (idem) + actualiteit	13,00	100	ja	nee
6	T11	TT H13 Verhoudingsvraagstuk (Vorming/verhoud./binding)	4,50	50	nee	nee
6	T12	SE H14 Bindingsvraagstuk + aant. (idem) + actualiteit	15,00	100	ja	nee
7	T13	TT H15 Criminaliteit + aant. (idem)	6,00	50	nee	nee
7	T14	SE H16 Internationale Verhoudingen + aant. (idem) + actualiteit	13,00	100	ja	ja
	P3	Verslagen en opdrachten door het jaar	1,00	---	---	nee
6	P4	Praktische opdracht	6,00	---	---	nee
totaal havo-5			64,50			
totaal schoolexamen			100,00			

## opmerkingen

PO: bij fraude/plagiaat wordt het cijfer 1 toegekend; de leerling(e) mag zijn/haar PO niet overdoen

T8 is herkansbaar  
T14 is herkansbaar





## PTA Nederlands

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Nieuw Nederlands  
uitgever: Noordhoff

### havo-4 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	werkwoordspelling en woorden in context	4,00	50	nee	nee
1	T2	historische letterkunde: middeleeuwen, Karel ende Elegast	4,00	50	ja	nee
2	T3	debat	8,00	30	nee	nee
2	T4	leesvaardigheid H1/H2; argumentatie H1, H2 § 1 en 2, aanvullend materiaal	6,00	100	ja	nee
3	T5	correct formuleren	4,00	50	nee	nee
3	T6	literatuur en schrijfvaardigheid: recensie	10,00	100	ja	nee
4	T7	spelling overig	4,00	50	nee	nee
4	T8	examenstof leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	10,00	100	ja	ja
-	P1*	literatuurlijst: 5 boeken (3 voor recensie, 1 presenteren, 1 mini-mondeling)	---	---	---	nee
-	P2	taaltaken door het jaar heen (presenteren/mini-mondeling/overig)	10,00	---	nee	nee
totaal havo-4			60,00		niet mee naar havo-5	

### havo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T9	taalverzorging	10,00	50	nee	nee
5	T10	examenstof leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	20,00	150	ja	ja
6	T11	verhaalanalyse	10,00	50	nee	nee
6	T12	schrijfvaardigheid: betoog of creatieve schrijfpodracht	25,00	100	ja	nee
7	T13	discussie	10,00	30	nee	nee
7	T14	mondeling literatuur over vijf moderne, Nederlandstalige literaire werken	25,00	20	ja	nee
totaal havo-5			100,00			
totaal schoolexamen			100,00			

### opmerkingen

\*P1 havo 4: ter verduidelijking: de literatuurlijst wordt deels getoetst in T3 en deels in P2

## PTA rekenvaardigheid

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Startrekenen 3F  
uitgever: Deviant

### havo-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	Instaptoets	0,00	50	nee	nee
2	T2	3F oefentoets	0,00	100	ja	nee
-	T3	SO 1	0,00	-	nee	nee
-	T4	SO 2	0,00	-	nee	nee
-	T5	SO 3	0,00	-	nee	nee
-	T6	SO 4	0,00	-	nee	nee
totaal havo-4			0,00		niet mee naar havo-5	

### havo-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>
6	T7	3F oefentoets	0,00	100	?	nee
-	T8	SO 5	0,00	-	nee	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 havo-5			0,00			
totaal schoolexamen			0,00			

### opmerkingen

## PTA scheikunde

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Chemie Overal  
uitgever: Noordhoff

### havo-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 havo-3	0,50	40	nee	nee
1	T2	Hoofdstuk 1 en 2 (§2.1 tot en met §2.5)	4,50	50	ja	nee
2	T3	§2.6, §2.7, §3.4 en §3.5	1,00	40	nee	nee
2	T4	Hoofdstuk 2 (helemaal), 3 en 4	4,00	50	ja	nee
3	T5	Hoofdstuk 5 en 6	5,00	50	ja	nee
4	T6	Hoofdstuk 7	5,00	50	ja	ja
-	P1	Science-project	2,00	---	---	nee
-	P2	Verslagen en opdrachten door het jaar	1,00	---	---	nee
4	P3	Praktische opdracht	2,00	---	---	nee
totaal havo-4			25,00		wel mee naar havo-5	

### havo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T7	Hoofdstuk 5, 6 en 8	20,00	100	ja	ja
6	T8	Hoofdstuk 2, 7, 9 en 10	20,00	100	ja	ja
7	T9	Hoofdstuk 1, 3, 4 en 11	20,00	100	ja	ja
-	P4	Verslagen en opdrachten door het jaar	3,00	---	---	nee
6	P5	Praktische opdracht	8,00	---	---	nee
7	P6	Praktische opdracht	4,00	---	---	nee
totaal havo-5			75,00			
totaal schoolexamen			100,00			

### opmerkingen

Vanaf T2 wordt §2.4 bekend verondersteld.

Vanaf T3 wordt §2.6, §2.7, §3.5 en het Science-project (tot nu toe) bekend verondersteld.

## PTA wiskunde A

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Getal en Ruimte  
uitgever: Noordhoff

### havo-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	Hoofdstuk 2	4,00	50	ja	nee
2	T2	Hoofdstuk 1 (tussentoets)	2,00	50	nee	nee
2	T3	Hoofdstuk 1 + Hoofdstuk 3 (gedeeltelijk)	5,00	100	ja	nee
3	T4	Hoofdstuk 3 + 4	7,00	100	ja	nee
4	T5	Hoofdstuk 5 + 7	7,00	100	ja	ja
totaal havo-4			25,00		wel mee naar havo-5	

### havo-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	T7	Hoofdstuk 6 + 10	20,00	100	ja	ja
6	T8	Hoofdstuk 5 + 9	20,00	100	ja	ja
7	T9	Hoofdstuk 11 + 12.1 t/m 12.4	25,00	100	ja	ja
	P10	PO Statistiek met ICT (HFST 8)	10,00		nee	nee
totaal havo-5			75,00			
totaal schoolexamen			100,00			

### opmerkingen

## PTA wiskunde B

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Getal en Ruimte  
uitgever: Noordhoff

### havo-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	Tussentoets hoofdstuk 1	1,00	50	nee	nee
	T2	SE1: hoofdstuk 1	3,00	50	ja	nee
2	T3	SE2: hoofdstuk 3	4,00	50	ja	nee
3	T4	SE3: hoofdstuk 2 en 4	8,00	100	ja	nee
4	T5	SE4: hoofdstuk 5 en 6	9,00	100	ja	ja
totaal havo-4			25,00		wel mee naar havo-5	

### havo-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	T6	hoofdstuk 8 + hoofdstuk 9	25,00	100	ja	ja
6	T7	hoofdstuk 7 + hoofdstuk 10	25,00	100	ja	ja
7	T8	hoofdstuk 11 + examenstof	25,00	100	ja	ja
totaal havo-5			75,00			
totaal schoolexamen			100,00			

### opmerkingen

## PTA tekenen

havo-4

voor klas: havo-4  
uit cohort: 2018-2020  
in schooljaar: 2018-2019

methode: Kunst op Niveau  
uitgever: Lambo

### havo-4 2018-2019

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 Manniërisme	1,50	50	ja	ja
3	T3	BB: Hfd.1: Algemeen Hfd.3: Voorstelling KG: Barok, Rococo en Neoclassicisme	1,50	50	ja	ja
4	T4	BB: Hfd. 4 Vorm en Hfd. 5 Technieken blz. 84 t/m blz 93 KG: Romantiek t/m Expressionisme	1,50	50	ja	ja
1	PO1	Portret schetsen naar de waarneming	1,50			nee
1	PO2	Portret	2,50			nee
1	PO3	PW praktijk	1,00		ja	nee
2	PO4	Pastel	2,50			nee
2	PO5	Fotografie opdrachten	1,50			nee
2	PO6	PW praktijk	1,00		ja	nee
3	PO7	Schilderen acryl verf	2,50			nee
3	PO8	PW praktijk	1,00			nee
4	PO9	Gemengde techniek	2,00		ja	nee
4	PO10	Inspirerend voorwerp, 3d paneeltje	2,50			nee
4	PO11	PW praktijk	1,00		ja	nee
totaal havo-4			25,00		wel mee naar havo-5	

### havo-5 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5						
6						
7						
8						
-						
6						
totaal havo-5			0,00			
totaal schoolexamen			25,00			

### opmerkingen