

# **AANSLUIT-PTA havo-5 naar atheneum-5 2022-2023**

## Aansluit-PTA H5 naar A5 BEDRIJFSECONOMIE

<b>Afdeling</b>	VWO	<b>Schooljaar</b>	2022-2023	<b>Vak</b>	bedrijfseconomie	<b>Leerjaar</b>	5	<b>Schooljaar</b>	2022-2023
-----------------	-----	-------------------	-----------	------------	------------------	-----------------	---	-------------------	-----------

Domeinen	
A: Vaardigheden	F: Samenwerken en onderhandelen
B: Schaarste	G: Risico en informatie
C: Ruil	H: Welvaart en groei
D: Markt	I: Goede tijden slechte tijden
E: Ruilen over de tijd	J: Onderzoek en experiment

Toetsing	
Aantal toetsen	
Aantal praktische opdrachten	
Handelingsdeel	
Overige	

Periode	Soort toets	Onderwerpen	Stof	Domeinen	Tijdsduur (min)	Weging	Herkansing	Opmerkingen

### Bijzonderheden:

- Niets inhalen, BE start in atheneumafdeling in A5 (niet in A4).

## Aansluit-PTA H5 naar A5 BIOLOGIE

<b>Afdeling</b>	VWO	<b>Schooljaar</b>	2022-2023	<b>Vak</b>	biologie	<b>Leerjaar</b>	5	<b>Schooljaar</b>	2022-2023
-----------------	-----	-------------------	-----------	------------	----------	-----------------	---	-------------------	-----------

<b>Domeinen</b>  A: Vaardigheden B: Zelfregulatie C: Zelforganisatie D: Interactie E: Reproductie F: Evolutie	<b>Toetsing</b>	
	Aantal toetsen	0
	Aantal praktische opdrachten	0
	Handelingsdeel	0
	Overige	0

Periode	Soort toets	Onderwerpen	Stof	Domeinen	Tijdsduur (min)	Weging	Herkansing	Opmerkingen

### Bijzonderheden/handelingsdelen:

- In atheneum 4 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE)

## Aansluit-PTA H5 naar A5 CKV

<b>Afdeling</b>	VWO	<b>Schooljaar</b>	2022-2023	<b>Vak</b>	CKV	<b>Leerjaar</b>	5	<b>Schooljaar</b>	2022-2023
-----------------	-----	-------------------	-----------	------------	-----	-----------------	---	-------------------	-----------

<b>Domeinen</b>
Verkennen, Verbreden, Verdiepen, Verbinden

<b>Toetsing</b>	
Aantal toetsen	
Aantal praktische opdrachten	
Handelingsdeel	
Overige	

Periode	Soort toets	Onderwerpen	Stof	Domeinen	Tijdsduur (min)	Weging	Herkansing	Opmerkingen

### Bijzonderheden/handelingsdelen:

**Vrijstellingen** overstap havo naar vwo voor culturele en kunstzinnige vorming.

Verplichte aanwezigheid bij de lessen voorbereiding Parijsreis.

## Aansluit-PTA H5 naar A5 ECONOMIE

<b>Afdeling</b>	VWO	<b>Schooljaar</b>	2022-2023	<b>Vak</b>	economie	<b>Leerjaar</b>	5	<b>Schooljaar</b>	2022-2023
-----------------	-----	-------------------	-----------	------------	----------	-----------------	---	-------------------	-----------

Domeinen	
A: Vaardigheden	F: Samenwerken en onderhandelen
B: Schaarste	G: Risico en informatie
C: Ruil	H: Welvaart en groei
D: Markt	I: Goede tijden slechte tijden
E: Ruilen over de tijd	J: Onderzoek en experiment

Toetsing	
Aantal toetsen	x
Aantal praktische opdrachten	1
Handelingsdeel	x
Overige	x

Periode	Soort toets	Onderwerpen	Stof	Domeinen	Tijdsduur (min)	Weging	Herkansing	Opmerkingen
n.v.t	PO	Portfolio Opinie	Opinie	K	n.v.t	2%	nee	

**Bijzonderheden/handelingsdelen:**

## Aansluit-PTA H5 naar A5 GESCHIEDENIS

<b>Afdeling</b>	VWO	<b>Schooljaar</b>	2022-2023	<b>Vak</b>		<b>Leerjaar</b>	5	<b>Schooljaar</b>	2022-2023
-----------------	-----	-------------------	-----------	------------	--	-----------------	---	-------------------	-----------

Domeinen	
A: Historisch besef	F:
B: Oriëntatiekennis	G:
C: Thema's (vijf)	H:
D: Geschiedenis van de rechtstaat en parl. democratie	I:
E: Oriëntatie op studie en beroep	J:

Toetsing	
Aantal toetsen	
Aantal praktische opdrachten	
Handelingsdeel	
Overige	

Periode	Soort toets	Onderwerpen	Stof	Domeinen	Tijdsduur (min)	Weging	Herkansing	Opmerkingen

### Bijzonderheden/handelingsdelen:

- In H4 is domein B, oriëntatiekennis, aan de hand van de tien tijdvakken behandeld. Dit wordt in A6 herhaald.
- In A5 wordt domein C behandeld aan de hand van thema 1: wereldtentoonstelling, thema 2: Verenigde Staten 1865-1965, thema 3: Van tsaar naar rode tsaar naar 'tsaar', thema 4: 's-Hertogenbosch 1629. In A6 wordt domein C behandeld aan de hand van thema 5: design van het Derde Rijk
- In A5 wordt domein D behandeld
- In H4-H5 zijn domein A en E aan de orde gekomen in relatie tot domein B, C en D.
- In A5-A6 komen domein A en E eveneens aan de orde in relatie tot domein B, C en D.

## Aansluit-PTA H5 naar A5 KUNSTVAK

<b>Afdeling</b>	VWO	<b>Schooljaar</b>	2022-2023	<b>Vak</b>	KV	<b>Leerjaar</b>	5	<b>Schooljaar</b>	2022-2023
-----------------	-----	-------------------	-----------	------------	----	-----------------	---	-------------------	-----------

<b>Domeinen</b>
A: Vaktheorie, met de subdomeinen A1: Beschrijven, onderzoeken en interpreteren A2: Beschouwen, B: Praktijk C: Oriëntatie op studie en beroep.

<b>Toetsing</b>	
Aantal toetsen	
Aantal praktische opdrachten	3
Handelingsdeel	3
Overige	

Periode	Soort toets	Onderwerpen	Stof	Domeinen	Tijdsduur (min)	Weging	Herkansing	Opmerkingen

### Bijzonderheden/handelingsdelen:

- Praktijklessen Atheneum 5 hebben meer de nadruk op de inhoud en zelfstandigheid, Havo 5 heeft de nadruk meer op technieken en ontwerp, om die reden geen vrijstelling voor praktijkopdrachten.
- Atheneum 5 krijgt dezelfde kwat lessen als havo 4-5 en atheneum 4. [KG/KB]
- Geen inhaal- of aansluitwerk van H5 naar A5.

## Aansluit-PTA H5 naar A5 LICHAAMELIJKE OPVOEDING

Domeinen				Toetsing					
A:		F:		Aantal toetsen					
B:		G:		Aantal praktische opdrachten					
C:		H:		Handelingsdeel					
D:		I:		Overige					
E:		J:							
<b>Afdeling</b>	VWO	<b>Schooljaar</b>	2022-2023	<b>Vak</b>		<b>Leerjaar</b>	5	<b>Schooljaar</b>	2022-2023

Periode	Soort toets	Onderwerpen	Stof	Domeinen	Tijdsduur (min)	Weging	Herkansing	Opmerkingen

### Bijzonderheden/handelingsdelen:

- Domein A (samenwerking en inzet) en overige domeinen worden overgenomen vanuit H5.



## Aansluit-PTA H5 naar A5 WISKUNDE A

<b>Afdeling</b>	VWO	<b>Schooljaar</b>	2022-2023	<b>Vak</b>	Wiskunde A	<b>Leerjaar</b>	5	<b>Schooljaar</b>	2022-2023
-----------------	-----	-------------------	-----------	------------	------------	-----------------	---	-------------------	-----------

Domeinen	
A: Vaardigheden	F: Keuzeonderwerp
B: Algebra en Tellen	G:
C: Verbanden	H:
D: Verandering	I:
E: Statistiek en Kansrekening	J:

Toetsing	
Aantal toetsen	0
Aantal praktische opdrachten	0
Handelingsdeel	0
Overige	0

Periode	Soort toets	Onderwerpen	Stof	Domeinen	Tijdsduur (min)	Weging	Herkansing	Opmerkingen

### Bijzonderheden/handelingsdelen:

- Alle onderdelen van het PTA worden voor wiskunde A in 5A of 6A getoetst en afgesloten.
- Er zijn geen onderdelen die (volledig) zijn afgerond in 5H

## Aansluit-PTA H5 naar A5 WISKUNDE B

<b>Afdeling</b>	VWO	<b>Schooljaar</b>	2022-2023	<b>Vak</b>	Wiskunde B	<b>Leerjaar</b>	5	<b>Schooljaar</b>	2022-2023
-----------------	-----	-------------------	-----------	------------	------------	-----------------	---	-------------------	-----------

Domeinen	
A: Vaardigheden	F: Keuzeonderwerpen
B: Formules, Functies en Grafieken	G:
C: Differentiaal- en Integraalrekening	H:
D: Goniometrische functies	I:
E: Meetkunde met coördinaten	J:

Toetsing	
Aantal toetsen	0
Aantal praktische opdrachten	0
Handelingsdeel	0
Overige	0

Periode	Soort toets	Onderwerpen	Stof	Domeinen	Tijdsduur (min)	Weging	Herkansing	Opmerkingen

### Bijzonderheden/handelingsdelen:

- Alle onderdelen van het PTA worden voor wiskunde B in 5A of 6A getoetst en afgesloten.
- Er zijn geen onderdelen die (volledig) zijn afgerond in 5H