

# PTA HAVO

Leerjaar 4 2020 - 2021

Maatschappijleer

Culturele Kunstzinnige Vorming

Franse taal en literatuur

Kunst (Beeldende vorming)

Economie

Wiskunde A

Bedrijfseconomie en ondernemerschap

Natuur, Leven en Technologie

Rekenen

**Maatschappijleer****HAVO****Schooljaar 2020 - 2021****Leerjaar 4****PTA van een jaar****Algemeen:**

<b>Periode</b>	<b>Toets (code)</b>	<b>Eindtermen Domeinen</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Hulpmiddelen</b>	<b>Weging</b>	<b>Duur (min)</b>	<b>Herkansing</b>
P1	T411	A2	Inleiding maatschappijleer	S	Woordenboek	4	50	Ja
P1	T412	A1	Verslag analyse maatschappelijk probleem	P		2		Nee
P1	T413	B1, B2, B3	Rechtsstaat	S	Woordenboek	4	50	Ja
P2	T421	C1, C2	Parlementaire democratie	S	Woordenboek	4	50	Ja
P2	T422	C3	Opdracht politieke besluitvorming	P		2		Nee
P3	T431	E2	Actualiteitsopdracht	P		2		Nee
P3	T432	D1, D2, D3, D4	Verzorgingsstaat	S	Woordenboek	3	50	Ja
P3	T433	E1, E3, E4	Pluriforme samenleving	S	Woordenboek	3	50	Ja

**Bepaling schoolexamencijfer:**

gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

**Culturele en kunstzinnige vorming**

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 4

HAVO

PTA over meerdere jaren

Algemeen:		Opzetten van een Kunstdossier.						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	A Verkennen	Kunstautobiografie	P		1		Ja
P1	T412	B Verbreden	Museale opdracht	S		1		Ja
P1	T413	C Verdiepen	Beeldende kunst	p		1		Ja
P2	T421	C Verdiepen	Architectuur	P		1		Ja
P2	T422	C Verdiepen	Dans/Theater of design of fotografie en film	P		1		Ja
P3	T431	C Verdiepen	Onderzoek	S		1		Ja
Bepaling schoolexamencijfer SE4:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

**Franse taal en literatuur**

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 4

HAVO

PTA over meerdere jaren

<b>Algemeen:</b>		De gebruikte methode is Libre Service 4e editie.						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P2	T421	Domein D 1	Schrijftoets I ( informele brief + vertaling) ( jaar 4)	S	Woordenboek FR-NL en NL-FR	1	100	Ja
P3	T431	Domein D 1	Schrijftoets II (formele brief + vertaling) ( jaar 4)	S	Woordenboek FR-NL en NL-FR	1	100	Ja
<b>Bepaling schoolexamencijfer SE4:</b>			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

**Algemeen:**

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	KUA Domeinen: A, B, C	Kunstgeschiedenis- Cultuur v/h Moderne 1 t/m 3	S	Art History boek & online	2	50	Ja
P1	T412	KUBV Domeinen: B, C	'Dans theater: bouwen' – Art Deco/Surrealisme- (architectuur/theatervormgeving/dans): theaterpodium bouwen +decorontwerp + Multimedia	P	PPT & overleg docent	2		Ja
P2	T421	KUA Domeinen: A, B, C	Kunstgeschiedenis- Cultuur v/h Moderne 1 t/m 6	S	Art History boek & online	2	50	Ja
P2	T422	KUBV Domeinen: B, C	'Alter ego' (=andere-ik) – Modernisten/Pop Art- (tekenen/grafische techniek): Zelfportret (wie wil jij zijn?), moodboard, beeldaspecten	P	PPT & overleg docent	2		Ja
P3	T431	KUA Domeinen: A, B, C	Kunstgeschiedenis- Massa cultuur 1 t/m 3	S	Art History boek & online	2	50	Ja
P3	T432	KUBV Domeinen: B, C	Inspiratie portfolioboekje: 2020-2021 jaarproces van ideeën/schetsen/collage/ inspiratie etc.	S/P	Begeleiding kunstdocent	2		Ja

**Bepaling schoolexamencijfer SE4:** gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

opmerkingen: Het cijfer voor Kubv (beeldend werk) wordt altijd met de volgende weging beoordeeld: ontwerpproces(weging 2) / praktische uitwerking (weging 5) / reflectieverslag-presentatie (weging 3)  
Bij alle toetsen KUA worden de Beeldende Basis Begrippen (BBB) getoetst.

**Aardrijkskunde**

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 4

HAVO

PTA over meerdere jaren

Algemeen:

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P2	T421	B3	Overleven in europa alle hoofdstukken	S	Bosatlas	2	80	nee

Bepaling schoolexamencijfer:

Gewogen gemiddelde van de PTA-toets in 4 havo, afgerond op één decimaal.

**Economie**

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 4

HAVO

PTA over meerdere jaren

Algemeen:								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	H1	A5	experiment antimonopolie	H	bordspel antimonopolie	n.v.t.	100	Nee
LTW	T431	A1-A2-A3-A4-B-C	Alle SE-stof, hoofdstuk 1 t/m 3 uit Praktische economie-module Schaarste, geld en handel	S	rekenmachine woordenboek	1	100	Nee
Bepaling schoolexamencijfer SE4:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

**Bedrijfseconomie & ondernemerschap**

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 4

HAVO

PTA over meerdere jaren

Algemeen:								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P2	T421	A1-A2-A3-A4-A5-H	ondernemingsplan	P	boek bedrijfseconomie in balans	1	nvt	Nee
LTW	T431	A-C1-D1-E1	alle SE stof: H4, H14, H15, H20.1, H20.2, H20.3, 21.3, H21.4, H24, H27.3	S	boek bedrijfseconomie in balans, rekenmachine, excel	1	100	Nee
Bepaling schoolexamencijfer SE4:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

**Wiskunde A**

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 4

HAVO

PTA over meerdere jaren

**Algemeen:** Bij wiskunde maken we gebruik van de methode Getal en Ruimte. In leerjaar 4 zullen dat de delen 1 en 2 zijn, in de 5e klas komt daar deel 3 bij. Alle toetsen gemaakt in havo 4 tellen mee voor de overgang, de twee PTA toetsen tellen ook mee in HAVO 5. Omdat wiskunde continu bouwt op kennis opgedaan in eerdere hoofdstukken, komen eindtermen meerdere malen voor bij de toetsen. Er zit een opbouw in de opgaven en geleerde technieken worden in andere situaties toegepast, gecombineerd met nieuwe technieken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P3	H1	A, E12345	Statistiek en kansrekening; uit het boek de hoofdstukken 2, 6 en 8	H	EXCEL	n.v.t.		Ja
LTW	H2	A, B3, C1, D en E12345	Rekenen, algebra, grafieken, tabellen, vergelijkingen veranderingen, lineaire verbanden, tellen, en statistiek; uit de het boek de hoofdstukken 4, 5, 6 en 7	H	GRM	n.v.t.	100	Ja

Bepaling schoolexamencijfer SE4:

Algemeen: De herkansing(en) vind(en) op dezelfde wijze plaats als de originele toets.

\* moet binnen SE worden beoordeeld

Domein A\* – Vaardigheden is vast onderdeel van elke schriftelijke toets

Periode	Toetscode	Eindtermen & Domeinen	Omschrijving	Toetsvorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P3	T431	A*, D1, D2*, I1*, I2*	Practicum binnen domein materialen (D)	P	Binas, Rekenmachine	1	100	Nee
LTW	T432	G1, G2*	Elektriciteit en Technische Automatisering.	S	Binas, Rekenmachine	2	100	Nee

**Bepaling schoolexamencijfer:**

Je SE eindcijfer is een gewogen gemiddelde (conform de weging dus) van alle cijfers in dit PTA.

Algemeen:								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	B1, B2, E2	Het Beste Ei Dossier	P		2		Nee
P1	T412	B1, B2, E2	Het Beste Ei Toets	S	Binas, Rekenmachine	2	100	Nee
P2	T421	B1, B2, E1	Leven met Robots Presentatie	M		2		Nee
P2	T422	B1, B2, E1	Leven met Robots Procesverslag	P		2		Nee
P2	T423	B1, B2, E2	Forensisch Onderzoek Dossier	P		2		Nee
P2	T424	B1, B2, E2	Forensisch Onderzoek Toets	S	Binas Rekenmachine	2	100	Nee
P3	T431	B1, B2, C, E1	Veiliger met kaart en GIS Dossier	P		2		Nee
P3	T432	B1, B2, C, E1	Veiliger met kaart en GIS Toets	S	Rekenmachine	2	100	Nee
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

**Rekenen (3F)**

Schooljaar 2020-2022

Leerjaar 4/5

HAVO

PTA over meerdere jaren

Algemeen:

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
LJ4	T421	Getallen en bewerkingen	Domeintoets	S	Digitale afname	1	60	Ja
LJ4	T432	Metten en meetkunde	Domeintoets	S	Digitale afname	1	60	Ja
LJ5	T521	Verbanden	Domeintoets	S	Digitale afname	1	60	Ja
LJ5	T531	Verhoudingen	Domeintoets	S	Digitale afname	1	60	Ja

Bepaling schoolexamencijfer:

gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.