

# PTA Atheneum

Leerjaar 5 2020 - 2021

Franse taal en literatuur

Culturele Kunstzinnige Vorming

KUA - KUBV

Economie

Bedrijfseconomie en ondernemerschap

Wiskunde A

Wiskunde C

Natuurkunde

Natuur, Leven en Technologie

**Culturele en kunstzinnige vorming**

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 5

Atheneum

PTA over meerdere jaren

Algemeen:		Hele jaar 2 uur CKV.						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T400		SE4 cijfer			1		Nee
P1	T511	D Verbinden	Duo-presentatie Toegepaste Kunst	M		1		Ja
P1	T512	C Verdiepen	Toegepaste Kunst	P		1		Ja
P2	T521	C verdiepen	Onderzoek	S		1		Ja
P3	T531	C Verdiepen	film/fotografie of mode	P		1		Ja
P3	T532	D Verbinden	Afronden Portfolio	S		1		Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Algemeen:		Hele jaar 2 uur CKV.						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T400		Cijfer KUA-KUBV leerjaar 4			1		nee
P1	T511	KUA Domeinen: A, B, C	Kunstgeschiedenis- Massacultuur 1 t/m 6	S	Art History boek & online	2	50	Ja
P1	T512	KUBV Domeinen: B, C	'Kunst of Kitsch' – Pop Art/Postmodernisme- (ambachtelijk & industrieel vormgeving): mode ontwerp + (mini)mode-documentaire (3-8 min)	P	PPT & overleg docent	2		Ja
P2	T521	KUA Domeinen: A, B, C	Kunstgeschiedenis- Hofcultuur 1 t/m 3	S	Art History boek & online	2	50	Ja
P2	T522	KUBV Domeinen: B, C	'De verruimde blik' –Hofcultuur(Renaissance)/Modernisme - (beeldende kunst/tekenen): Kunstwerk: buiten de hokjes denken, uit je schulp kruipen, nieuwe inzichten opdoen, nieuwe culturen ontdekken	P	PPT & overleg docent	2		Ja
P3	T531	KUA Domeinen: A, B, C	Kunstgeschiedenis- Hofcultuur 1 t/m 5	S	Art History boek & online	2	50	Ja
P3	T532	KUBV Domeinen: B, C	Inspiratie portfolioboekje: 2020-2021 jaarproces van ideeën/schetsen/collage/ inspiratie etc.	S/P	Begeleiding kunstdocent	2		Ja

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

Bijzonderheden:

-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.

**Franse taal en literatuur**

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 5

Atheneum

PTA over meerdere jaren

**Algemeen:** De gebruikte methode is Libre Service 4e editie.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P2	T521	Domein D1	Schrijftoets I ( informele brief + vertaling) : leerjaar 5	S	Woordenboek FR-NL en NL-FR	1	100	Ja
P3	T531	Domein D1	Schrijftoets II (formele brief + vertaling) : leerjaar 5	S	Woordenboek FR-NL en NL-FR	1	100	Ja

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

**Aardrijkskunde**

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 5

Atheneum

PTA over meerdere jaren

Algemeen:

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P2	T521	C2	Klimaatvraagstukken (alle hoofdstukken)	S	Grote bosatlas	2	100	Nee

Bepaling schoolexamencijfer:

Gewogen gemiddelde van de PTA-toets in 5 Vwo, afgerond op één decimaal.

<b>Economie</b>	<b>Schooljaar 2020-2021</b>	<b>Leerjaar 5</b>
<b>Atheneum</b>		<b>PTA over meerdere jaren</b>

<b>Algemeen:</b>		PTA economie A5						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P3	H1	A5	experiment antimonopolie	H	bordspel antimonopolie	n.v.t.	100	Ja
LTW	T531	A1-A2-A3-A4-B-C	Alle SE stof, module 1 handel schaarste en ruil	S	rekenmachine en woordenboek	1	100	Nee
<b>Bepaling schoolexamencijfer:</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	T511	A-H	ondernemingsplan	P	boeken lweo, rekenmachine	1		Nee
LTW	T531	A- C1-D1-E1-E3	Alle Se stof: Onderneem hetzelfde hdst 1+2, personeel en organisatie hdst 5 en 6, markterovering hdst 2.1 tot en met 2.4 en investeren	S	lesbrieven onderneem hetzelfde, personeel en organisatie marktverovering, investeren en rekenmachine	1	100	Nee
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

**Algemeen:** Bij wiskunde maken we gebruik van de methode Getal en Ruimte. In leerjaar 4 zullen dat de delen 1 en 2 zijn, in leerjaar 5 deel 2 en 3 in de 6e klas komt daar deel 4 bij. In vwo 5 worden toetsen afgenomen die geen onderdeel zijn van het PTA, maar die wel meetellen in de overgang van 5 naar 6 vwo. 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
P2	H1	A, E1267	Praktische opdracht Statistiek en Kansrekening: H9	H	Excel, PC			Ja
P3	H2	A, F	keuzeonderwerp	H	geogebra GRM			Ja
LTW	H3	A, E13456	Statistiek en Kansrekening uit het boek de hoofdstukken 2,4,5,7,9,11	H	GRM		100	Ja

Bepaling schoolexamencijfer:

Bijzonderheden:

Bij alle toetsen mag gebruik gemaakt worden van een grafische rekenmachine in de examenstand (GRM).



**Algemeen:** Bij wiskunde maken we gebruik van de methode Getal en Ruimte. In leerjaar 4 zullen dat de delen 1 en 2 zijn, in leerjaar 5 deel 2 en 3 in de 6e klas komt daar deel 4 bij. In vwo 5 worden toetsen afgenomen die geen onderdeel zijn van het PTA, maar die wel meetellen in de overgang van 5 naar 6 vwo. In vwo 5 worden 2 PTA toetsen afgenomen, ook deze toetsen tellen mee voor de overgang. Van deze twee PTA toetsen telt het gewogen gemiddelde mee als eerste PTA-cijfer in vwo 6. Alléén deze PTA toetsen staan vermeld in dit PTA. 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
P2	H1	A123, E126	Praktische opdracht Statistiek en Kansrekening: H9	H	Excel, PC			Ja
P3	H2	A123, H	keuzeonderwerp	H	geogebra GRM			Ja
LTW	H3	A123, E13456	Statistiek en Kansrekening H2,4,5,7,9 en H11	S	GRM		100	ja

Bepaling schoolexamencijfer:

Bijzonderheden: Bij alle toetsen mag gebruik gemaakt worden van een grafische rekenmachine in de examenstand (GRM).

Algemeen: Slechts één van de twee onderstaande toetsen mag herkanst worden. Deze herkansing vindt normaal gesproken plaats in de laatste toetsweek.  
De herkansing(en) vind(en) op dezelfde wijze plaats als de originele toets.

Periode	Toetscode	Eindtermen & Domeinen	Omschrijving	Toetsvorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P2	T521	I1, I3	Practicum en verslag Golven & Trillingen	P		1	100, practicumtoets: uitwerken en Inleveren in de les	Nee
P3	T	E3 – Kern- en deeltjesprocessen	Kern- en deeltjesprocessen (katern C)	S	Binas, Rekenmachine	2	100	Ja
P3		A* – Vaardigheden, I1* – Experiment, I2* – Modelstudie, I3* – Ontwerp	Practicum Eigen Onderzoek	P	Binas, Rekenmachine	2	verslag in eigen tijd	Nee
P3	T020	F2 – Relativiteitstheorie	Relativiteit (katern D)	S	Binas, Rekenmachine	2	100	Ja

Het gewogen gemiddelde van deze 3 cijfers (conform de weging dus) neem je mee naar vwo 6. Je eerste cijfer in vwo 6 is dit gewogen gemiddelde.

**Bepaling schoolexamencijfer:** De weging van dat cijfer is net zo zwaar als de overige toetsen in vwo 6 (een weging van 3).

**Algemeen:**

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T511	B1, B2, C1, C2	Ruimte voor de rivier	P		2		Nee
P1	T512	B1, B2, C1, C2	Ruimte voor de rivier	S		2	100	Nee
P2	T521	B1, B2, E1, E2	Moleculaire Gastronomie	P	Binas, Rekenmachine	2		Nee
P2	T522	B1, B2, E1, E2	Moleculaire Gastronomie	S	Binas, Rekenmachine	2	100	Nee
P2	T523	B1, D1	Hart en Vaten	P	Binas, Rekenmachine	2		Nee
P2	T524	B1, D1	Hart en Vaten	S	Binas, Rekenmachine	2	100	Nee
P3	T531	B1, B2, D1, F2	Modelleren (VWO)	P	Binas, Rekenmachine	2		Nee
P3	T532	B1, B2, D1, F2	Modelleren (VWO)	S	Binas, Rekenmachine	2	100	Nee
	T400		Gemiddelde Leerjaar 4 VWO			12		

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