

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

Atheneum 5 Stadslyceum

H.N. Werkman Stadslyceum -
H.N. Werkman College, atheneum, havo, mavo, vbo
Nieuwe Sint Jansstraat 11
9711 VG Groningen

Inleiding

We werken met Nieuw Nederlands en Nieuw Nederlands Literatuur.

We werken aan leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, spreek- en luistervaardigheid en behandelen literaire werken en de literatuurgeschiedenis.

Het overgangscijfer telt voor 20% mee in Atheneum 6.

Toetsen

T1A Literatuur

Moment:

T1

Leerstof:

De toets bestaat uit vragen over de literatuurgeschiedenis en Max Havelaar.

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Bij deze toets is het gebruik van een woordenboek niet toegestaan.

Eindtermen: E1, E2, E3

Weegfactor: 4

T2A Schrijfvaardigheid

Moment:

T2

Leerstof:

LIn. schrijven een tekst op de toets.

Tijdsduur: 120 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

In de aanloop naar de toets werken leerlingen aan korte schrijfoopdrachten die beoordeeld worden door klasgenoten.

Eindtermen: A,B,C en D

Weegfactor: 6

LIn. analyseren een krantenartikel dat ze presenteren aan de klas.

T3A Discussie over 3 boeken

Moment:

T3

Leerstof:

Leerlingen lezen minimaal 3 boeken van de thematische leeslijst en discussiëren hierover a.d.h.v. door hen geformuleerde stellingen.

Tijdsduur: 45 min

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen: E1, E2, D, B

Weegfactor: 3

T4A Leesvaardigheid, argumentatie en woordenschat

Moment:

T4

Leerstof:

De toets bestaat uit een deel woordenschat en een deel tekstanalyse.

Tijdsduur: 120 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Bij het onderdeel woordenschat is het gebruik van een woordenboek niet toegestaan.

Eindtermen: A1, A2, A3, D

Weegfactor: 4

Inleiding

We will focus on the following skills: speaking, listening/watching, reading, writing and literature.

Het overgangscijfer telt voor 10% mee in Atheneum 6.

Leerlingen met een dyslexieverklaring die gebruik maken van een laptop voor de toets mogen géén gebruik maken van de spellingscontrole.

Toetsen

T1A	Report		
Moment:	T1	Leerstof:	You will have to write a review/ report as practised during class.
Tijdsduur:	120 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Dictionary allowed.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1, D2		
Weegfactor:	1		
T2A	Literature test		
Moment:	T2	Leerstof:	You will have to read one novel from the booklist, watch a Shakespeare performance (film) and study the reader.
Tijdsduur:	120 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		No dictionary allowed.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E1, E2, E3		
Weegfactor:	1		
T3A	Watching and listening test		
Moment:	T3	Leerstof:	CITO watching and listening test.
Tijdsduur:	75 min		
Wijze van toetsing:	Kijk- en luistertoets		No dictionary allowed.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B		
Weegfactor:	1		
T4A	Reading and vocabulary test		
Moment:	T4	Leerstof:	This test will consist of two parts.
Tijdsduur:	120 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Part one: study the examvocabulary. No dictionary allowed.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		Part two: You have to do a reading test consisting of CITO exam texts VWO. Dictionary allowed.
Weegfactor:	1		
T4B	Presentation		
Moment:	periode 3 en 4	Leerstof:	You will have to do a presentation with a partner on a book of your own choice, which has to be approved by your teacher.
Tijdsduur:	20 min		
Wijze van toetsing:	Presentatie		No dictionary allowed.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1, C2, E2		
Weegfactor:	1		

Inleiding

Dit schooljaar behandelen we alle lesstof tot en met deel 3 van Moderne Wiskunde VWO Wiskunde A 12e editie.

Hiermee sluiten we het schoolexamendomein “Statistiek en Kansrekening” af.

Bij de toetsen van wiskunde mag alleen de grafische rekenmachine gebruikt worden, het gebruik van een gewone rekenmachine is niet toegestaan.

Het overgangscijfer telt voor 25% mee in Atheneum 6.

Toetsen

T1A	Verdeling met steekproeven, toevalsvariabelen, normale verdelingen & V5		
Moment:	T1	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12e editie vwo AC deel 2:
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 10: Verdelingen met steekproeven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hoofdstuk 11: Toevalsvariabelen
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E1, E2, E3, E4, E5, E6		Moderne Wiskunde 12e editie VWO A deel 3:
Weegfactor:	1		Hoofdstuk 15: Normale verdelingen

Vaardigheden 5

T2A	Formules herleiden, logaritmische functies & V6		
Moment:	T2	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12e editie vwo AC deel 2:
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 9: Formules herleiden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Moderne Wiskunde 12e editie deel 3:
Herkansing:	Ja		Hoofdstuk 12: Logaritmische functies
Eindtermen:	C		Vaardigheden 6
Weegfactor:	1		

T3A	Rijen en recursie, samengestelde functies & V7		
Moment:	T3	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12e editie vwo A deel 3:
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 14: Rijen en recursie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hoofdstuk 16: Samengestelde functies
Herkansing:	Ja		Vaardigheden 7
Eindtermen:	D1, D3		
Weegfactor:	1		

T4A	Binomiale verdeling, hypothese toetsen & V8		
Moment:	T4	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12e editie vwo A Deel 3.
Tijdsduur:	90 min		Hoofdstuk 13: Binomiale verdeling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hoofdstuk 17: Hypothese toetsen
Herkansing:	Nee		Vaardigheden 8
Eindtermen:	E4, E5, E6		
Weegfactor:	1		

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 5 aan bod:

Goniometrie

Meetkunde met coördinaten en vectoren

Exponentiële functies

Differentiaal- en integraalrekening

Bij de toetsen van wiskunde mag alleen de grafische rekenmachine gebruikt worden, het gebruik van een gewone rekenmachine is niet toegestaan.

Het overgangscijfer telt voor 25% mee in Atheneum 6.

Toetsen

T1A Functies en kettingregel

Moment:	T1	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12e editie vwo B Deel 2.
Tijdsduur:	120 min		Hoofdstuk 9: Functies bewerken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hoofdstuk 10: Kettingregel
Herkansing:	Ja		Hoofdstuk 11: Exponentiële en logaritmische functies (tot zover behandeld)
Eindtermen:	B2, B3, B4, C2		Vaardigheden 5
Weegfactor:	1		

T2A Functies en integreren & cirkels

Moment:	T2	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12e editie vwo B Deel 2.
Tijdsduur:	120 min		Hoofdstuk 11: Exponentiële en logaritmische functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hoofdstuk 12: Integreren
Herkansing:	Ja		Vaardigheden 6
Eindtermen:	B2, C3, E1, E2		Moderne Wiskunde 12e editie vwo B Deel 3.
Weegfactor:	1		Hoofdstuk 13: Cirkels

T3A Functies en meetkunde

Moment:	T3	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12e editie vwo B Deel 3.
Tijdsduur:	120 min		Hoofdstuk 14: Exponentiële en logaritmische functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hoofdstuk 15: Meetkunde: Rekenen of redeneren
Herkansing:	Ja		Vaardigheden 7
Eindtermen:	B2, C2, E1		
Weegfactor:	1		

T4A Product-, quotiënt- en goniometrische functies

Moment:	T4	Leerstof:	Moderne Wiskunde 12e editie vwo B Deel 3.
Tijdsduur:	120 min		Hoofdstuk 16: Product- en quotiëntfuncties
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hoofdstuk 17: Goniometrische functies
Herkansing:	Nee		Vaardigheden 8
Eindtermen:	C2, D		
Weegfactor:	1		

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 5 aan bod:

Veranderingen

Normale verdeling

Allerlei functies

Kansverdelingen

Meetkunde

Het overgangscijfer telt voor 25% mee in Atheneum 6.

Bij de toetsen van wiskunde mag alleen de grafische rekenmachine gebruikt worden, het gebruik van een gewone rekenmachine is niet toegestaan.

Toetsen

T1A Kans en verdelingen

Moment: T1

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: B2, E1, E2, E3, E4, E5, E6

Weegfactor: 1

Leerstof: Moderne Wiskunde 12e editie vwo AC Deel 2.
Hoofdstuk 10: Verdelingen met steekproeven
Hoofdstuk 11: Toevalsvariabelen
Vaardigheden 4
Vaardigheden 5

T2A Binomiale en normale verdelingen

Moment: T2

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: E5

Weegfactor: 1

Leerstof: Moderne Wiskunde 12e editie vwo C Deel 3.
Hoofdstuk 13: Binomiale verdeling
Hoofdstuk 15: Normale verdelingen

T3A Meetkunde en formules herleiden

Moment: T3

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: B1, G, H

Weegfactor: 1

Leerstof: Moderne Wiskunde 12e editie vwo AC Deel 2.
Hoofdstuk 8C: Vorm en ruimte
Hoofdstuk 9: Formules herleiden
Moderne Wiskunde 12e editie vwo C Deel 3.
Hoofdstuk 16: Perspectief

T4A Logarithmen en rijen

Moment: T4

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: B1, C, D

Weegfactor: 1

Leerstof: Moderne Wiskunde 12e editie vwo C Deel 3.
Hoofdstuk 12: Logarithmen
Hoofdstuk 14: Rij
Vaardigheden 6

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 5 aan bod:

Correlatie en regressie

Vlakke meetkunde

Hypothesetoetsen

Kegelsneden

Geschiedenis

Complexe getallen

Bij de toetsen van wiskunde mag alleen de grafische rekenmachine gebruikt worden, het gebruik van een gewone rekenmachine is niet toegestaan.

Het overgangscijfer telt voor 25% mee in Atheneum 6.

Toetsen

T1A	Correlatie en regressie	
Moment:	in les per 1	Leerstof: Wiskunde D online Blok 8: Correlatie en regressie
Tijdsduur:	50 min	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, A2, A3, B6, F	
Weegfactor:	1	

T2A	Vlakke meetkunde	
Moment:	in les per 2	Leerstof: Wiskunde D online Blok 9: Vlakke meetkunde
Tijdsduur:	50 min	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, A2, A3, D1, D3, D4	
Weegfactor:	1	

T3A	Hypothesetoetsen	
Moment:	in les per 3	Leerstof: Wiskunde D online Blok 10: Hypothesetoetsen
Tijdsduur:	50 min	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, A2, A3, B4, B5	
Weegfactor:	1	

T3B	Kegelsneden	
Moment:	T3	Leerstof: wiskunde D online Blok 11: Kegelsneden
Tijdsduur:	90 min	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, A2, A3, D2, D3	
Weegfactor:	1	

T4A	Geschiedenis	
Moment:	in les per 4	Leerstof: Wiskunde D online Blok 12: Geschiedenis
Tijdsduur:	50 min	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, A3, F, G	
Weegfactor:	1	

T4B	Complexe getallen	
Moment:	T4	Leerstof: Wiskunde D online Blok 14: Complexe getallen
Tijdsduur:	90 min	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, A3, E1, E2	
Weegfactor:	1	

Inleiding

We werken bij Frans met de methode Grandes Lignes, maar we gaan naast de methode veel authentiek materiaal gebruiken (digitaal materiaal, tijdschriften, kranten, nieuws (tv5, rfi), etc. om je vaardigheden te trainen en te verbeteren. De vaardigheden Luisteren, Spreken, Lezen en Schrijven worden zowel klassikaal geoefend als individueel, in tweetallen of in groepjes. Ook besteden we aandacht aan literatuur. Bonne chance!

Voor Frans heb je je eigen woordenboeken (N-F en F-N) nodig.

Het overgangscijfer van Atheneum 5 telt voor 20% mee in Atheneum 6.

Leerlingen met een dyslexieverklaring die gebruik maken van een laptop voor de toets mogen géén gebruik maken van de spellingscontrole.

Toetsen

HD1	Handelingsdeel 1		
Moment:	Periode 1	Leerstof:	Je krijgt handelingsdelen over de vaardigheden: spreken, luisteren, lezen, schrijven en grammatica en vocabulaire.
Tijdsduur:	6 SLU		Deze handelingsdelen moeten voldoende worden afgerond.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C & D		
Weegfactor:	0		

T1A	Voortgangstoets Grandes Lignes H1, vocabulaire & vaardigheid		
Moment:	T1	Leerstof:	De voortgangstoets bestaat uit:
Tijdsduur:	120 min		-Vocabulaire
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		-Grammaire
Herkansing:	Ja		-Phrases clés
Eindtermen:	A, B, C & D		-Een aantal hoofdstukken examenvocabulaire
Weegfactor:	3		Er wordt tevens een vaardigheid getoetst: leesvaardigheid en/of luistervaardigheid.

Geen woordenboek bij deze toets.

HD2	Handelingsdeel 2		
Moment:	Periode 2	Leerstof:	Je krijgt handelingsdelen over de vaardigheden: spreken, luisteren, lezen, schrijven en grammatica en vocabulaire.
Tijdsduur:	6 SLU		Deze handelingsdelen moeten voldoende worden afgerond.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C & D		
Weegfactor:	0		

T2A	Voortgangstoets Grandes Lignes H2, vocabulaire & vaardigheid		
Moment:	T2	Leerstof:	De voortgangstoets bestaat uit:
Tijdsduur:	120 min		-Vocabulaire
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		-Grammaire
Herkansing:	Ja		-Phrases clés
Eindtermen:	A, B, C & D		-Een aantal hoofdstukken examenvocabulaire
Weegfactor:	3		Er wordt tevens een vaardigheid getoetst: leesvaardigheid en/of luistervaardigheid.

Geen woordenboek bij deze toets.

HD3	Handelingsdeel 3		
Moment:	Periode 3	Leerstof:	Je krijgt handelingsdelen over de vaardigheden: spreken, luisteren, lezen, schrijven en grammatica en vocabulaire.
Tijdsduur:	6 SLU		Deze handelingsdelen moeten voldoende worden afgerond.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C & D		
Weegfactor:	0		

Atheneum 5 Stadslyceum

Franse taal en literatuur

T3A	Voortgangstoets Grandes Lignes H4, vocabulaire & vaardigheid		
Moment:	T3	Leerstof:	De voortgangstoets bestaat uit:
Tijdsduur:	120 min		-Vocabulaire
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		-Grammaire
Herkansing:	Ja		-Phrases clés
Eindtermen:	A, B, C & D		-Een aantal hoofdstukken examenvocabulaire
Weegfactor:	3		Er wordt tevens een vaardigheid getoetst: leesvaardigheid en/of luistervaardigheid.

Geen woordenboek bij deze toets.

HD4	Handelingsdeel 4		
Moment:	Periode 4	Leerstof:	Je krijgt handelingsdelen over de vaardigheden: spreken, luisteren, lezen, schrijven en grammatica en vocabulaire.
Tijdsduur:	6 SLU		Deze handelingsdelen moeten voldoende worden afgerond.-alle andere handelingsdelen die niet afgerond zijn uit andere periodes afmaken.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C & D		
Weegfactor:	0		

T4A	Mondeling		
Moment:	mei-juni	Leerstof:	Deze toets is een mondeling dat wordt afgenomen in Namur. Dit bereid je voor adhv dialogen, artikelen, phrases, clés, interviews, etc.
Tijdsduur:	30 min		
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		Geen woordenboek bij deze toets.
Eindtermen:	C		
Weegfactor:	4		

T4B	Toets Leesvaardigheid + Vocabulaire		
Moment:	T4	Leerstof:	Dit is een vaardigheidstoets lezen. We gaan oefenen met examenteksten en uit Grandes Lignes: Préparation à l'examen: chap. 3 en 6, etc. Verder wordt er ook eindexamenvocabulaire getoetst.
Tijdsduur:	120 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		Bij deze toets mag je je eigen woordenboek gebruiken.
Weegfactor:	3		

Inleiding

In Atheneum 5 heb je voorbereidend op het Examenprogramma moderne vreemde talen uitgebreide vaardigheidstoetsen over de zogenaamde domeinen: leesvaardigheid, kijk- en luistervaardigheid, spreekvaardigheid, schrijfvaardigheid en literatuur/literatuurgeschiedenis. Conform de examenregels mag je bij alle toetsen een ééntalig woordenboek N-N gebruiken.

De exacte stofomschrijving van de toetsen staat in de studiewijzer.
Je hebt naast Neue Kontakte een schrift in elke les nodig.

Het overgangscijfer telt voor 20% mee in Atheneum 6.

Leerlingen met een dyslexieverklaring die gebruik maken van een laptop voor de toets mogen géén gebruik maken van de spellingscontrole.

Toetsen

T1A	Literatuur		
Moment:	T1	Leerstof:	De kennis en interpretatie van een boek wordt in het Duits getoetst. Er is alleen een woordenboek N-D toegestaan.
Tijdsduur:	90 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E		
Weegfactor:	3		
T2A	Luistervaardigheid		
Moment:	T2	Leerstof:	De basis zijn de luisteropdrachten uit Neue Kontakte hfd. 1 t/m 3 en Cito-luistertoetsen.
Tijdsduur:	50 min		Tijdens de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B		
Weegfactor:	3		
T2B	Schrijfvaardigheid		
Moment:	T2	Leerstof:	De basis zijn de schrijfopdrachten uit Neue Kontakte (Kapitel 1 en 2) en de tot nu toe behandelde grammatica.
Tijdsduur:	120 min		Tijdens de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D		
Weegfactor:	3		
T3A	Spreekvaardigheid		
Moment:	T3	Leerstof:	De leerling moet in tweetallen over een zelfgekozen stelling m.b.t. maatschappelijke vraagstukken kunnen discussiëren en op een door de docent gekozen stelling n.a.v. een boek kunnen reageren.
Tijdsduur:	30 min		Tijdens het mondeling mag geen woordenboek gebruikt worden.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1, E		
Weegfactor:	4		
T4A	Leesvaardigheid		
Moment:	T4	Leerstof:	Leesvaardigheid Cito-teksten en het leesdossier.
Tijdsduur:	120 min		Tijdens de toets mag een D-N woordenboek gebruikt worden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		
Weegfactor:	4		

Inleiding

Dit jaar volg je de lessen Latijn en KCV samen met klas 4.
 Ook bereiden we met klas 4 de excursie naar Rome voor in de les KCV.
 In het tweede half jaar lezen we met klas 4 en 5 authentiek Latijn.

De volgende onderdelen komen in Lyceum 5 aan bod:

- lezen van authentieke Latijnse teksten en teksten in vertaling
- bestuderen van culturele achtergronden bij gelezen teksten

De toetsen Latijn bestaan uit 2 onderdelen:

- vragen bij het gelezen pensum en achtergronden enerzijds en ongeziene vertaling anderzijds.

Voor KCV is er een kennistoets Romereis (T3B) en een PO (T3C).

Bij de toetsen mag je een woordenboek La-Ne van school gebruiken.

Het overgangscijfer telt voor 20% mee in Ath. 6.

Toetsen

T1A	Kennis en vhd toets 1		
Moment:	T1	Leerstof:	De leerstof is het bestuderen van alle gelezen Latijnse teksten uit de betreffende periode en behandelde culturele achtergrond. Hierover komen in het eerste deel van de toets vragen (inhoud, grammatica, stijl, receptie). Het tweede deel van de toets bevat een aantal regels Latijn van dezelfde auteur die nog niet eerder vertaald zijn, een ongeziene vertaling dus.
Tijdsduur:	90 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, B, C		
Weegfactor:	3		
T2A	Kennis en vhd toets 2		
Moment:	T2	Leerstof:	De leerstof is het bestuderen van alle gelezen Latijnse teksten uit de betreffende periode en behandelde culturele achtergrond. Hierover komen in het eerste deel van de toets vragen (inhoud, grammatica, stijl, receptie). Het tweede deel van de toets bevat een aantal regels Latijn van dezelfde auteur die nog niet eerder vertaald zijn, een ongeziene vertaling dus.
Tijdsduur:	90 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1,B,C		
Weegfactor:	4		
T3A	Kennis en vhd toets 3		
Moment:	T3	Leerstof:	De leerstof is het bestuderen van alle gelezen Latijnse teksten uit de betreffende periode en behandelde culturele achtergrond. Hierover komen in het eerste deel van de toets vragen (inhoud, grammatica, stijl, receptie). Het tweede deel van de toets bevat een aantal regels Latijn van dezelfde auteur die nog niet eerder vertaald zijn, een ongeziene vertaling dus.
Tijdsduur:	120 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1,B,C		
Weegfactor:	4		
T3B	Toets 3B		
Moment:	in les per 3	Leerstof:	Rome leven met het verleden
Tijdsduur:	50 min		Aantekeningen uit de lessen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Livius teksten in vertaling
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B, C, E		
Weegfactor:	1		
T3C	PO Rome		
Moment:	periode 3	Leerstof:	Dit is een PO over Rome
Tijdsduur:	20 SLU		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B, C, D, E		
Weegfactor:	1		

T4A Kennis en vhd toets 4

Moment: T4

Tijdsduur: 120 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1,B,C

Weegfactor: 5

Leerstof: De leerstof is het bestuderen van alle gelezen Latijnse teksten uit de betreffende periode en behandelde culturele achtergrond. Hierover komen in het eerste deel van de toets vragen (inhoud, grammatica, stijl, receptie). Het tweede deel van de toets bevat een aantal regels Latijn van dezelfde auteur die nog niet eerder vertaald zijn, een ongeziene vertaling dus.

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 5 aan bod:

Wijsgerige antropologie

Kennistheorie

Ethiek

Sociale Filosofie

Het overgangscijfer telt voor 30% mee in Atheneum 6.

Toetsen

HD1	Ken je klassieken		
Moment:	week 41	Leerstof:	Het handelingsdeel betreft opdrachten over de klassieke standpunten/stromingen binnen de kennistheorie (rationalisme, empirisme, kriticisme, scepticisme). Doel is het verwerven van overzicht over het debat
Tijdsduur:	8 SLU		
Wijze van toetsing:	Verslag/Uitvoering		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1 en D2		
Weegfactor:	0		
T1A	Kennistheorie 1		
Moment:	T1	Leerstof:	Toets over enkele paragrafen van hoofdstuk 3 en een gedeelte van 7.1 van Durf te Denken. Uitgedeelde teksten, PowerPoints, aantekeningen en gemaakte opdrachten horen ook tot de toetsstof.
Tijdsduur:	60 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1 en D2		
Weegfactor:	2		
T2A	Kennistheorie 2		
Moment:	T2	Leerstof:	Dit is de summatieve toets kennistheorie. De toets gaat over een gedeelte van hoofdstuk 3 van Durf te Denken. Behandelde primaire teksten, uitgedeelde teksten/hand-outs, PowerPoints, aantekeningen en gemaakte opdrachten horen ook tot de toetsstof.
Tijdsduur:	120 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1, D2, D3, A1, A2		
Weegfactor:	2		
T2B	Festival van de Waarheid		
Moment:	week 48	Leerstof:	In deze opdracht doe je met een groepje een onderzoek naar waarheid-in-actie, onder het motto: waarheid - eeuwig ideaal of hardnekkige illusie? Dit onderzoek doe je in een aantal stappen en de uitkomsten daarvan ga je presenteren op het Festival der Waarheid.
Tijdsduur:	10 SLU		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1, D2, D3, A1, A2		
Weegfactor:	1		
T3A	Ethiek en wijsgerige antropologie 3: mensverbetering		
Moment:	week 12	Leerstof:	Herhaling stromingen en kernbegrippen van de wijsgerige antropologie (Durf te Denken, hoofdstuk 1); capita selecta uit o.a. Wat maakt de mens, hand-outs, PowerPoints en aantekeningen.
Tijdsduur:	20 SLU		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1, B2, B3		
Weegfactor:	2		
T4A	Sociale filosofie		
Moment:	T4	Leerstof:	Stof: Hoofdstuk 5 van Durf te Denken. Uitgedeelde teksten, PowerPoints, aantekeningen en gemaakte opdrachten horen ook tot de toetsstof.
Tijdsduur:	120 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Subd. van A, B, C		
Weegfactor:	2		

Inleiding

Dit jaar is er speciaal aandacht voor niet-westerse geschiedenis en burgerschap. Verruim je blik!
Het overgangscijfer telt voor 20% mee in Atheneum 6.

Toetsen

T1A Tijdvak 9 en 10

Moment:

T1

Leerstof:

Tijdvak 9 en 10

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema: herdenken

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B, C, D

Weegfactor: 1

T2A HC Lage Landen

Moment:

T2

Leerstof:

HC lage landen

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

kenmerkende aspecten tijdvak 4, 5, 6

Thema: steden en burgers i/d lage landen

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B

Weegfactor: 2

T3A HC Verlichting

Moment:

T3

Leerstof:

HC Verlichting

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Kenmerkende aspecten tijdvak 5 t/m 8

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B, C, D

Weegfactor: 2

T4A Zuid-Afrika

Moment:

T4

Leerstof:

Zuid-Afrika

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema: audiovisuele representatie van geschiedenis

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B, C, E

Weegfactor: 1

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 5 aan bod:

Systeem Aarde

Wonen in Nederland

Globalisering

Gebieden - Zuid-Amerika

Het overgangscijfer telt voor 25% mee in Atheneum 6.

Toetsen

T1A Wereld- Globalisering

Moment: T1 Leerstof: Hoofdstuk 2 + aantekeningen.

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Atlasgebruik toegestaan.

Herkansing: Ja

Eindtermen: B1-B2

Weegfactor: 1

HD2 Handelingsdeel over stenen

Moment: in les per 2 Leerstof: Handelingsdeel m.b.t. stenen.

Tijdsduur: 20 SLU

Wijze van toetsing: Practicum

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1 - A2 - C1 - C2

Weegfactor: 0

T2A Aarde - Endogene en exogene processen

Moment: T2 Leerstof: Hoofdstuk 3 + aantekeningen.

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Atlasgebruik toegestaan.

Herkansing: Ja

Eindtermen: C1

Weegfactor: 1

T3A Gebieden- Zuid Amerika

Moment: T3 Leerstof: Hoofdstuk 4 + aantekeningen.

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Atlasgebruik toegestaan.

Herkansing: Ja

Eindtermen: D1 - D2

Weegfactor: 1

T4A Wonen in Nederland - stad

Moment: T4 Leerstof: Wonen in Nederland, Hoofdstuk 1 + aantekeningen

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Atlasgebruik toegestaan.

Herkansing: Nee

Eindtermen: E1 - E2

Weegfactor: 1

T4B PO - Wonen in Nederland

Moment: periode 4 Leerstof: Praktische opdracht over stedelijke vraagstukken.

Tijdsduur: 60 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht Het PO moet een week voor afrondingsweek 4 ingeleverd worden.

Herkansing: Nee

Eindtermen: E1 - E2 - A1 - A2

Weegfactor: 1

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 5 aan bod:

Energie en beweging

Kromlijnige beweging

Gas- en vloeistofdruk

Warmte

Trillingen en golven

Elektromagnetische straling

Ioniserende straling en radioactiviteit

BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.

Het overgangscijfer telt voor 20% mee in Atheneum 6.

Toetsen

T1A Hoofdstuk 8: Arbeid en energie

Moment: T1 Leerstof: Boek:

Tijdsduur: 90 min Systematische natuurkunde hoofdstuk 8.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.

Eindtermen: A, C1, C2, C3

Weegfactor: 3

T1B Praktische Opdracht

Moment: 41/42 Leerstof:

Tijdsduur: 120 min

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee Praktisch en schriftelijk opdracht. Leerlingen voeren begeleid een practicum uit en verwerken de resultaten binnen de theoretische context.

Eindtermen: A en I

Weegfactor: 3

T2A Hoofdstuk 9: Trillingen en golven

Moment: T2 Leerstof: Boek:

Tijdsduur: 90 min Systematische natuurkunde hoofdstuk 9

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.

Eindtermen: A, B1

Weegfactor: 3

T3A Praktische Opdracht

Moment: week 9/10 Leerstof:

Tijdsduur: 120 min

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee Praktisch en schriftelijk opdracht. Leerlingen voeren begeleid een practicum uit en verwerken de resultaten binnen de theoretische context.

Eindtermen: A en I

Weegfactor: 3

T3B Hoofdstuk 10: elektromagnetisme

Moment: T3 Leerstof: Boek:

Tijdsduur: 90 min Systematische natuurkunde hoofdstuk 10.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.

Eindtermen: A, D1, D2

Weegfactor: 3

T4A Keuze katernen

Moment: T4 Leerstof:

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee twee keuze katernen bestaande uit:

Eindtermen: A, E3, F2, G1, G2

Weegfactor: 3

- Geofysica

- Biofysica

- Kern- en deeltjesprocessen

- Relativiteit

BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 5 aan bod:

Chemische processen en behoudswetten

Chemische synthese

Industriële chemie

Duurzaamheid

Micro-macro denken

Chemisch onderzoek

Het overgangscijfer telt voor 20% mee in Atheneum 6.

Toetsen

T1A	Redoxreacties, energie en duurzaamheid		
Moment:	T1	Leerstof:	Boek: Chemie VWO 5 (7e editie)
Tijdsduur:	120 min		H8: Energie en duurzaamheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H9: Redoxreacties.
Herkansing:	Ja		Inclusief de stof van de voorgaande hoofdstukken
Eindtermen:	B,C2,C3,C4,C5,C6,E1,E2,F,G3 (deels)		(met name H3 en H4 (rekenen en zouten))
Weegfactor:	5		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.
HD2	Handelingsdeel toetsanalyse		
Moment:	Na T1A	Leerstof:	In dit handelingsdeel kijk je je eigen toets na, je reflecteert op je gemaakte werk. Je probeert te leren van de gemaakte fouten en je gaat op zoek naar hoe je bij een volgende toets tot een (nog) beter resultaat kunt komen.
Tijdsduur:	1 SLU		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A10,B,C (deels).		
Weegfactor:	0		
T2A	Zuren, basen en analyse		
Moment:	T2	Leerstof:	Boek: Chemie VWO 5 (7e editie)
Tijdsduur:	120 min		H7: Zuren en basen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H11: Analyse
Herkansing:	Ja		Inclusief de stof van de voorgaande hoofdstukken.
Eindtermen:	A,B1,B3,C1,C2,C5,E1,E2 (deels)		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.
Weegfactor:	5		
T3A	Koolstofchemie, zwakke zuren en basen		
Moment:	T3	Leerstof:	Boek: Chemie VWO 5 (7e editie).
Tijdsduur:	120 min		H10: Koolstofchemie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H11.1: Gaschromatografie
Herkansing:	Ja		H13: zwakke zuren en basen
Eindtermen:	A,B1,B3,C1,C2,C5,D1,E2 (deels)		Inclusief de stof van de voorgaande hoofdstukken.
Weegfactor:	5		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.
T3B	PO		
Moment:	gedurende jaar	Leerstof:	In dit PO zet je een eigen onderzoek op, hierbij ga je gebruik maken van de in dit schooljaar aangeleerde technieken.
Tijdsduur:	15 SLU		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Je werk wordt beoordeeld op proces en verslaglegging (werkplannen, meetbrieven verslag, etc.)
Eindtermen:	A,B,C,D,E,F en G (deels).		
Weegfactor:	4		
T4A	Kunststoffen en Industriële chemie		
Moment:	T4	Leerstof:	Boek: Chemie VWO 5.
Tijdsduur:	120 min		H12: Kunststoffen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H14: Grootschalige productie
Herkansing:	Nee		Inclusief de stof van de voorgaande hoofdstukken.
Eindtermen:	B1,B3,B4,C1,C3,C5,D1,D3,E1,F1,F2,F3,G2		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens de toets gebruikt worden.
Weegfactor:	5		

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 5 aan bod:

Bloedsomloop

Voeding en vertering

Regeling van het interne milieu

Hormonen

Zenuwstelsel

Waarnemen

Ecosystemen

Het overgangscijfer telt voor 23,1% mee in Atheneum 6.

Toetsen

T1A Toets hoofdstuk 9 en 10

Moment: T1 Leerstof: Toets hoofdstuk 9 en 10.
 Tijdsduur: 120 min BiNaS en rekenmachine (geen grafische)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk toegestaan.
 Herkansing: Ja
 Eindtermen: B2, B3, B4
 Weegfactor: 2

T2A Toets hoofdstuk 11 en 12

Moment: T2 Leerstof: Toets hoofdstuk 11 en 12.
 Tijdsduur: 120 min BiNaS en rekenmachine (geen grafische)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk toegestaan.
 Herkansing: Ja
 Eindtermen: o1, 02, 03, 06, m4, p3, m6, o9, m8
 Weegfactor: 2

T3A Toets hoofdstuk 13 en 14

Moment: T3 Leerstof: Toets hoofdstuk 13 en 14.
 Tijdsduur: 120 min BiNaS en rekenmachine (geen grafische)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk toegestaan.
 Herkansing: Ja
 Eindtermen: o2, o4, o5, m4
 Weegfactor: 2

T4A Toets hoofdstuk 15 en 16

Moment: T4 Leerstof: Toets hoofdstuk 15 en 16.
 Tijdsduur: 120 min BiNaS en rekenmachine (geen grafische)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk toegestaan.
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: o4, o5, m3, m8, p4, p5, o6
 Weegfactor: 2

T4B P.O. dossier

Moment: Leerstof: Dit dossier bevat één of meerdere PO's die door het
 Tijdsduur: 10 SLU jaar heen gemaakt worden.
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht Alle PO's tellen even zwaar mee.
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: A
 Weegfactor: 3

Inleiding

O&O bestaat uit projectmatige opdrachten waaraan leerlingen per project een aantal weken werken. In atheneum 5 moeten de leerlingen zelf opdrachten en opdrachtgevers zoeken in een beta-technisch vakgebied dat hen aantrekkelijk lijkt.

Indien mogelijk kan ook deelgenomen worden aan beta-technische wedstrijden. Het programma kan dan eventueel afwijken.

Het overgangscijfer telt voor 33% mee in Atheneum 6.

Toetsen

T1A	Keuzeproject I fase 1 Product		
Moment:	T1	Leerstof:	Leerlingen oriënteren zich op een beroepsgroep, zoeken daar een opdrachtgever bij en deze opdrachtgever formuleert de uiteindelijke opdracht.
Tijdsduur:	6 weken		
Wijze van toetsing:	Presentatie		
Herkansing:	Ja		Het gemaakte product wordt beoordeeld.
Eindtermen:	A t/m D		
Weegfactor:	2		
T1B	Keuzeproject I fase 1 Proces		
Moment:	T1	Leerstof:	Leerlingen oriënteren zich op een beroepsgroep, zoeken daar een opdrachtgever bij en deze opdrachtgever formuleert de uiteindelijke opdracht.
Tijdsduur:	6 weken		
Wijze van toetsing:	Prakt.+ verslag		
Herkansing:	Nee		Het proces wordt beoordeeld.
Eindtermen:	A t/m D		
Weegfactor:	2		
T2A	Keuzeproject I Fase 2 Product		
Moment:	T2	Leerstof:	Uitvoering van de, door de opdrachtgever, geformuleerde opdracht. Het product wordt beoordeeld.
Tijdsduur:	10 weken		
Wijze van toetsing:	Presentatie		
Herkansing:	Ja		Uiterste inleverdatum 1 februari 2023.
Eindtermen:	A t/m D		
Weegfactor:	4		
T2B	Keuzeproject I fase 2 Proces		
Moment:	T2	Leerstof:	Uitvoering van de, door de opdrachtgever, geformuleerde opdracht. Het proces wordt beoordeeld.
Tijdsduur:	10 weken		
Wijze van toetsing:	Prakt.+ verslag		
Herkansing:	Nee		Uiterste inleverdatum 1 februari 2023.
Eindtermen:	A t/m D		
Weegfactor:	4		
T3A	Keuzeproject II fase 1 Product		
Moment:	T3	Leerstof:	Leerlingen oriënteren zich op een beroepsgroep, zoeken daar een opdrachtgever bij en deze opdrachtgever formuleert de uiteindelijke opdracht.
Tijdsduur:	6 weken		
Wijze van toetsing:	Presentatie		
Herkansing:	Ja		De tussentijdse presentatie wordt beoordeeld.
Eindtermen:	A t/m D		
Weegfactor:	2		
T3B	Keuzeproject II Fase 1 Proces		
Moment:	T3	Leerstof:	Leerlingen oriënteren zich op een beroepsgroep, zoeken daar een opdrachtgever bij en deze opdrachtgever formuleert de uiteindelijke opdracht.
Tijdsduur:	6 weken		
Wijze van toetsing:	Prakt.+ verslag		
Herkansing:	Nee		Het proces wordt beoordeeld.
Eindtermen:	A t/m D		
Weegfactor:	2		
T4A	Keuzeproject II fase 2 Product		
Moment:	T4	Leerstof:	Uitvoering van de, door de opdrachtgever, geformuleerde opdracht.
Tijdsduur:	10 weken		
Wijze van toetsing:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		Het product wordt beoordeeld.
Eindtermen:	A t/m D		
Weegfactor:	4		

T4B Keuzeproject II Fase 2 Proces

Moment: T4 Leerstof:

Tijdsduur: 10 weken

Wijze van toetsing: Prakt.+ verslag

Herkansing: Nee

Eindtermen: A t/m D

Weegfactor: 4

Uitvoering van de, door de opdrachtgever,
geformuleerde opdracht.

Het proces wordt beoordeeld.

Inleiding

De volgende boeken komen aan bod:

Risico en rendement, Economische Groei en Conjunctuur en Economisch Beleid

Bij alle toetsen is een gewone, niet grafische, rekenmachine vereist en toegestaan.

Bij alle toetsen is een woordenboek toegestaan.

Het overgangscijfer telt voor 20% mee in Atheneum 6.

Toetsen

T1A Toets1: Risico en Rendement

Moment: T1 Leerstof: Katern:

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Risico en Rendement

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, G Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan.

Weegfactor: 2

T1B Keuzeonderwerp

Moment: Leerstof:

Tijdsduur: 10 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: B, C, K

Weegfactor: 2

Praktische opdracht over een onderwerp naar eigen keuze en over de domeinen Schaarste en Ruil. Dit PO wordt gebruikt als opstap naar het Profielwerkstuk later dit jaar.

T2A Toets 2: Economische Groei - Hoofdstukken 1 en 2

Moment: T2 Leerstof: Economische Groei - Hoofdstukken 1 en 2

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan.

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, H

Weegfactor: 4

T3A Toets 3: Economische groei hoofdstuk 3, 4 en 5

Moment: T3 Leerstof: Economische groei H3 + 4 + 5

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Experiment Lorenzkromme

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, H, J Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan.

Weegfactor: 4

T4A Toets 4: Conjunctuur en Economisch Beleid hoofdstuk 1 en 2

Moment: T4 Leerstof: Conjunctuur en Economisch Beleid

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan.

Herkansing: Nee

Eindtermen: I

Weegfactor: 4

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 5 aan bod:

Domein D: Investeren en financieren; Domein E: Marketing; Domein F: Financieel Beleid

Bij alle toetsen is een gewone, niet-grafische, rekenmachine vereist en toegestaan.

Bij alle toetsen is een woordenboek toegestaan.

Het overgangscijfer telt voor 25% mee in Atheneum 6.

Toetsen

T1A	Toets 1: Financieel beleid		
Moment:	T1	Leerstof:	Domein F: H28 t/m H31
Tijdsduur:	90 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein F		
Weegfactor:	2		
T2A	Toets 2: Marketing en keuzeonderwerp		
Moment:	T2	Leerstof:	Domein E: Marketing H22 t/m H27;
Tijdsduur:	90 min		- Doel en organisatie van marketingactiviteiten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Marketingbeleid
Herkansing:	Ja		- Marketing vanuit het perspectief van de consument en de samenleving
Eindtermen:	Domein E en H		
Weegfactor:	2		keuzeonderwerp domein H
			Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan.
T2B	Praktische opdracht Marketing		
Moment:	periode 2	Leerstof:	Praktische opdracht over Marketing, aansluitend bij Toets T2A.
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	H		
Weegfactor:	1		
T3A	Toets 3: Financieel beleid; Kosten en winstvraagstukken		
Moment:	T3	Leerstof:	Domein F: Financieel beleid: Kosten en winstvraagstukken: H32 t/m H34
Tijdsduur:	90 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein F2		
Weegfactor:	2		
T4A	Toets 4: Financieel beleid		
Moment:	T4	Leerstof:	Domein F: Financieel beleid; Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie H35 t/m H38
Tijdsduur:	90 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein F1		
Weegfactor:	2		

Inleiding

Bij het vak CKV onderzoek je kunst en cultuur vanuit je eigen interesses. Er wordt vanuit verschillende invalshoeken gediscussieerd over functie en betekenis van kunst en maak je opdrachten uit het boek "Contrast". Er zijn geen proefwerken, wel p.o.'s. CKV wordt beoordeeld met een cijfer.

Er worden gedurende het jaar ook culturele activiteiten bezocht waaraan deelgenomen kan worden.

Het eindcijfer atheneum 5 CKV is tevens het SE-eindcijfer CKV. Het SE-cijfer van CKV in atheneum 5 vormt samen met het SE-cijfer van maatschappijleer en het cijfer op het Profielwerkstuk het combinatiecijfer in atheneum 6.

Toetsen

HD1	Handelingsdeel 1		
Moment:	sept	Leerstof:	huiswerkopdracht culturele activiteit.
Tijdsduur:	2 SLU		
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		
Weegfactor:	0		
T1A	PO 4		
Moment:	okt	Leerstof:	Culturele opdracht
Tijdsduur:	5 SLU		
Wijze van toetsing:	Verslag		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, C		
Weegfactor:	2		
T1B	PO 5 Vrije opdracht		
Moment:	november	Leerstof:	Een vrij in te vullen kunstzinnige individuele of groepsopdracht.
Tijdsduur:	5 SLU		Deadline: november
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C		
Weegfactor:	2		
HD2	Reflectie		
Moment:	eind januari	Leerstof:	Een persoonlijke reflectie op gemaakt opdrachten en persoonlijke kunstzinnige ontwikkeling.
Tijdsduur:	3 SLU		
Wijze van toetsing:	Verslag		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D		
Weegfactor:	0		
T2A	Onderzoek		
Moment:	eind januari	Leerstof:	Hoe doe je onderzoek? Het doen van onderzoek naar een kunstzinnig en eventueel interdisciplinair onderwerp met behulp van literatuur, veld- en/of artistiek onderzoek.
Tijdsduur:	20 SLU		Deadline: eind januari
Wijze van toetsing:	Onderzoek		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, C, D		
Weegfactor:	4		

Inleiding

Dit kunstvak volg je in combinatie met een praktijkvak kunst muziek, kunst dans en/of kunst beeldend. Naast het blokuur praktijk volg je één uur in de week de theorie over de ontwikkelingen in de beeldende kunst, muziek, dans, film en het theater. Je gaat verbanden leggen tussen kunst en cultuur en de maatschappij (domein A Vaardigheden), vanuit verschillende invalshoeken (domein B Invalshoeken voor reflectie). (Examen2024 H4, 5, 8, 9 van De Bespiegeling). Het eindcijfer voor het kunst praktijkvak bestaat voor 1/3 deel uit Kunst Algemeen en voor 2/3 deel uit het praktijkvak.

Toetsen

T1A Film- en presentatieopdracht

Moment: in de les Leerstof: Maak een educatieve film rond een onderwerp uit hoofdstuk 8 van De Bespiegeling, verbonden aan de leerdoelen van hoofdstuk 8.

Tijdsduur: 10 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B en C

Weegfactor: 2

T2A Burgercultuur, modernen en kunstanalyse

Moment: T2 Leerstof: Hoofdstuk 5 en 8 uit De Bespiegeling en de analysemodellen uit het werkboek.

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, B en C

Weegfactor: 2

HD3 Researchopdracht

Moment: in de les Leerstof: Hoofdstuk 8 van De Bespiegeling

Tijdsduur: 3 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, B en C

Weegfactor: 0

T3A Excursie met opdracht

Moment: Periode 3 Leerstof: Opdracht bij excursie

Tijdsduur: 10 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B en C

Weegfactor: 2

Inlevermoment in T3 ingeroosterd.

T4A Modernisme

Moment: T4 Leerstof: Hoofdstuk 8 uit De Bespiegeling

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B, C

Weegfactor: 2

Inleiding

In het voor-eindexamenjaar, bij het vak kunst beeldend, maken we verbinding tussen de theorie (kunstgeschiedenis) en de praktijk. Dit kan terug te zien zijn in de opdracht zelf, maar ook in je eigen beeldende proces. Bij de uitvoering van de opdracht is het proces een belangrijk onderdeel. Bij dit proces maak je schetsen, doe je onderzoek, verdiep je je in het werk van andere kunstenaars en ga je experimenteren. Jouw creativiteit en eigen initiatief staan centraal. De werkstukken die je maakt kunnen 2D of 3D zijn en in alle mogelijke materialen en technieken, dus ook nieuwe media. Meestal maak je zelf, in overleg met de docent, een keuze hierin en kies je voor een materiaal of techniek wat jouw idee versterkt.

In het voor-eindexamenjaar ligt de nadruk op “Jouw wereld”, “Actualiteit” en “Expo” (Zie potloodjes leerlijn, die boven de opdracht staan).

Het eindcijfer voor het kunst praktijkvak bestaat voor 1/3 deel uit Kunst Algemeen en voor 2/3 deel uit het praktijkvak.

Al jouw werkstukken lever je aan in een digitaal portfolio.

Het overgangscijfer telt voor 20% mee in Atheneum 6.

Toetsen

HD1
Dummie / proces
Moment: in de les
Tijdsduur: 160 minuten
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B, C
Weegfactor: 0

Leerstof: vastlegging van proces en reflectie.

T1A
Museumopdracht
Moment: in de les
Tijdsduur: 16 SLU
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B, C
Weegfactor: 5

Leerstof: Naar aanleiding van museumbezoek maak je een werkstuk.

HD2
Dummie / proces
Moment: in de les
Tijdsduur: 280 minuten
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B, C
Weegfactor: 0

Leerstof: vastlegging van proces en reflectie.

T2A
Kunstgeschiedenis als inspiratiebron
Moment: in de les
Tijdsduur: 16 SLU
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B, C
Weegfactor: 5

Leerstof: Bijvoorbeeld stilleven.

HD3
Dummie / proces
Moment: in de les
Tijdsduur: 160 minuten
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B, C
Weegfactor: 0

Leerstof: vastlegging van proces en reflectie.

Atheneum 5 Stadslyceum

Kunst beeldend

T3A Eigen wereld
Moment: in de les
Tijdsduur: 16 SLU
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B, C
Weegfactor: 1

Leerstof: Maak een werkstuk waarin het thema 'Eigen wereld' zichtbaar is.

T4A Vrije opdracht
Moment: in de les
Tijdsduur: 16 SLU
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B, C
Weegfactor: 5

Leerstof: Maak een werkstuk rond een zelfgekozen thema.

Inleiding

Het vak Kunst Muziek is een combinatie van praktijk en theorie. Toetsing gebeurt door middel van schriftelijke toetsen, praktische opdrachten en presentaties. De leerling is verplicht om zelf een digitaal portfolio op Magister bij te houden. Hierin worden alle opdrachten en bewijsstukken van de activiteiten uit de les verzameld en worden reflecties op de praktische opdrachten ingeleverd. De leerling dient er zorg voor te dragen dat het portfolio geheel compleet is bij inlevering voor becijfering. Daarnaast zal de leerling meewerken aan, en spelen op minimaal één voorspeelmoment gedurende het jaar. Ter afsluiting van het muzikale schooljaar spelen alle leerlingen op een openbare eindpresentatie. Naast het praktijkvak Muziek volgt de leerling ook het vak Kunst Algemeen.

Het eindcijfer voor het kunst praktijkvak bestaat voor 1/3 deel uit Kunst Algemeen en voor 2/3 deel uit het praktijkvak.

Het overgangscijfer telt voor 20% mee in atheneum 6.

Toetsen

T1A	Portfolio 1	Leerstof:	Verzameling van praktische opdrachten
Moment:	in de les		
Tijdsduur:	20 SLU		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B1 en B2		
Weegfactor:	2		
HD2	Module theorie 2	Leerstof:	Diagnostische toets theorie
Moment:			
Tijdsduur:	10 SLU		
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A2		
Weegfactor:	0		
T2A	Theorie 1	Leerstof:	Herhaling stof A4, toonsoorten, akkoorden en toevoegingen, akkoorden, toonladders, tonale functies, modulaties, maat en ritme.
Moment:	T2		
Tijdsduur:	60 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1 en A2		
Weegfactor:	2		
T3A	Portfolio 2	Leerstof:	Verzameling van praktische opdrachten
Moment:	in de les		
Tijdsduur:	20 SLU		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B1 en B2		
Weegfactor:	2		
HD4	Module theorie 4	Leerstof:	Diagnostische toets theorie
Moment:			
Tijdsduur:	10 SLU		
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A2, A3		
Weegfactor:	0		
T4A	Portfolio 3	Leerstof:	Verzameling van praktische opdrachten en openbare eindpresentatie.
Moment:	in de les		
Tijdsduur:	30 SLU		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1 en B2		
Weegfactor:	6		

T4B Theorie 2

Moment: T4

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2 en A3

Weegfactor: 4

Leerstof:

Herhaling stof A4, toonsoorten, akkoorden en
toevoegingen, akkoorden, toonladders, tonale
functies, modulaties, maat en ritme, rythm * rebels

Inleiding

Kunst Dans in de voorexamenklas (4 Havo, 5 Atheneum) en examenklas (5 Havo, 6 Atheneum)

In de voorexamenklas verdiep je jouw individuele dans- en ontwerpvaardigheden. Hierbij zijn presenteren en reflecteren erg van belang! Ook leer je dansen met een ander - dit vraagt meer lef en (zelf-)vertrouwen, want je leert gewicht te geven en nemen bij het uitvoeren van lifts in een duet.

Je stelt je kwetsbaar op en durft een solo te ontwerpen en voor de klas te dansen, of zelfs op locatie uit te voeren. Onder begeleiding ontwerp je een choreografie voor de grote theaterpresentatie. Natuurlijk word je nog wel ondersteund en gecoacht door de docent.

We behandelen danstheorie en oriënteren op vervolgoopleidingen in de dans-/kunstwereld. Er wordt afgesloten met een praktisch examen.

Dit kunstvak is een combinatie van praktijk en theorie.

Het eindcijfer voor Kunst Dans bestaat voor 1/3 deel uit het cijfer voor kunst algemeen en voor 2/3 deel uit het cijfer voor het praktijkvak.

Het overgangscijfer telt voor 20% mee voor je SE cijfer in atheneum 6.

Toetsen

T1A	Dansvaardigheid en presenteren		
Moment:	In les week 44	Leerstof:	Dansvaardigheid: techniek, muzikaliteit, presentatie. Je werkt samen met de docent toe naar een lespresentatie.
Tijdsduur:	12 SLU		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, A3, B1, B2, B3, C		
Weegfactor:	2		
T1B	Danstheorie		
Moment:	T1	Leerstof:	Proefwerk o.b.v. leertekst over de (Nederlandse) dansgeschiedenis, danssoorten, danselementen, theatrale middelen en de functies van dans.
Tijdsduur:	90 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A2, A3		
Weegfactor:	3		
HD2	Improviseren en choreograferen (voorstelling)		
Moment:	week 50 in les	Leerstof:	Je onderzoekt welke bewegingen passen bij een thema en presenteert dansideeën aan de klas. Je werkt actief mee aan het maakproces van de choreografie en denkt mee in keuzes rondom de thetervormgeving: licht, geluid, decor, film, kostuum, grime.
Tijdsduur:	4 SLU		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
Weegfactor:	0		
T2A	Dansvaardigheid en presenteren		
Moment:	T2	Leerstof:	Je studeert een choreografie in die je opvoert met je klas tijdens een grote presentatie in Martiniplaza. Door jouw actieve leerhouding ben je samen met je klasgenoten onderdeel van het maakproces en draag je bij aan de choreografie. Je wordt beoordeeld op je dansvaardigheid en presentatie.
Tijdsduur:	32 SLU		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1, B2, B3, C		
Weegfactor:	6		
			Afrondingsweek 2: voorbeoordeling (120 min). Definitieve beoordeling: 14 februari 2024 Martiniplaza
HD3	Reflecteren		
Moment:	week 10 in les	Leerstof:	In Martiniplaza kijk je op een kunstbeschouwende manier naar de choreografieën van andere klassen. Aan de hand van een opdracht schrijf je een reflectieverslag.
Tijdsduur:	4 SLU		
Wijze van toetsing:	Verslag		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A3, C		
Weegfactor:	0		

T4A Dansvaardigheid en ontwerpen

Moment: week 24 2024 Leerstof:

Tijdsduur: 32 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, B1, B2, B3

Weegfactor: 5

Je werkt in periode 3 en 4 aan een "challenge" buiten school: een eigen voorstelling of project. Binnen het project ben je maker, danser en/of coach. Vooraf doe je onderzoek naar de doelgroep en de aanpak van het thema. Bij aanvang spreken we af wat jouw rol is en waarop je beoordeeld wordt.

Inleiding

Hoe komt het cijfer tot stand?:

Er zijn vijf criteria waarop er wordt beoordeeld bij het vak Lichamelijke Opvoeding.

De factor burgerschap weegt daarbij zwaar en komt terug in de eerste drie criteria.

- Inzet
- Gedrag
- Sociale vaardigheden
- Motorische vaardigheden
- Cognitieve vaardigheden

Je krijgt 3 x per jaar een beoordeling waarin de domeinen A t/m E worden getoetst.

De beoordeling T2A gaat over periode 1 en 2.

De beoordeling T3A gaat over periode 3.

De beoordeling T4A gaat over periode 4.

Toetsen

T2A Toets 2A

Moment:

Tijdsduur: hele periode

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B, C, D, E

Weegfactor: 1

Leerstof:

Je bent in de lessen sportief bezig. Hierop word je beoordeeld, waarbij we de vijf criteria uit de inleiding gebruiken.

T3A Toets 3A

Moment:

Tijdsduur: hele periode

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B, C, D, E

Weegfactor: 1

Leerstof:

Je bent in de lessen sportief bezig. Hierop word je beoordeeld, waarbij we de vijf criteria uit de inleiding gebruiken.

T4A Toets 4A

Moment:

Tijdsduur: hele periode

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B, C, D, E

Weegfactor: 1

Leerstof:

Je bent in de lessen sportief bezig. Hierop word je beoordeeld, waarbij we de vijf criteria uit de inleiding gebruiken.

Inleiding

Het H.N. Werkman Stadslyceum leidt haar leerlingen op tot positief-kritische mensen die verantwoordelijkheid nemen voor hun persoonlijke en maatschappelijke ontwikkeling. We begeleiden leerlingen bij het verwerven van de houding, kennis en vaardigheden die vorm geven aan die brede ontwikkeling waardoor leerlingen in staat zijn keuzes te maken en richting te kiezen. We geven daarmee leerlingen een brede basis voor succes in de vervolgopleiding en het verdere leven (schoolplan H.N. Werkman Stadslyceum 2019-2023)

Onder Loopbaanoriëntatie en – begeleiding (LOB) valt alles wat school aanbiedt, en wat je zelf onderneemt, om je voor te bereiden op het maken van loopbaankeuzes. LOB op het Stadslyceum bereidt je niet alleen voor op de profiel- en studiekeuze, maar geeft een bredere oriëntatie op de eigen positie in relatie tot de (werkzame) wereld.

Binnen LOB staan de volgende vragen centraal:

- Wie ben ik?,
- Wat kan ik?
- Wat wil ik en waarom?
- Hoe kom ik daar?
- Wie kan mij daarbij helpen?

Je werkt aan deze vragen en ontwikkelt je eigen loopbaancompetenties. Hierbij krijg je ondersteuning van de mentor en decaan. Je volgt elk jaar een aantal LOB-activiteiten om ervaringen op te doen. In de loop van jouw schoolcarrière bouw je een digitaal portfolio op over deze ervaringen en activiteiten. Je houdt hierin ook een plusdocument bij. Daarmee laat je zien wat jouw talenten zijn en wat jij extra hebt gedaan naast de gewone schoolresultaten. Je werkt dit minimaal 2 keer per jaar bij.

In de bovenbouw heeft LOB deels een klassikaal (verplicht) en deels een individueel (keuze) karakter. In atheneum 5 besteed je minimaal 20 uur aan LOB.

De volgende activiteiten zijn verplicht:

- LOB-opdrachten en digitaal portfolio; bijwerken uiterlijk voor 15 januari en 15 juni.
- Mentorles met decaan over studiekeuze
- Bezoek Open Dagen (minimaal 2, maximaal 6 in je hele schoolcarrière)
- Proefstuderen/meeloopdag (minimaal 1 in je hele schoolcarrière)
- Voorlichting door oud-leerlingen in december.
- Studiekeuzeworkshop van de Rijksuniversiteit Groningen
- Workshop gastspreker naar keuze (bijv. wetenschapper/jurist/veteraan in de klas)
- Bijhouden plusdocument

De volgende activiteiten zijn niet-verplicht:

- Beroepenvoorlichting
- Gesprek decaan
- Maken interessesettest, bijvoorbeeld Identitest
- Webklassen of MOOC's
- Studium Generale
- Masterclasses, scholierensymposia of andere pre-university-activiteiten
- Anders, namelijk.... (in overleg met decanaat is eigen invulling van leerling mogelijk, bijv. meelopen met beroep)

Elke universiteit in Nederland organiseert veel activiteiten waardoor je je nog beter of breder kunt verdiepen in een studie of onderwerpen die je interessant vindt. Kijk bij de universiteit van keuze naar het enorme aanbod. In Groningen staat informatie op www.rug.nl/scholierenacademie