

Gecombineerd PLT en PTA van Schooljaar 2023 - 2024

F - Atheneum leerjaar 6

CSG Comenius locatie Mariënburg

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Domein A: Geografische vaardigheden

Domein B: Wereld

Domein C: Aarde

Domein D: Gebieden

Domein E: Leefomgeving

0123 TO ED6
Moment: TW1 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Toets Domein Aarde: Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 5
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A1, C1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED6
Moment: TW2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Toets Domein Wereld: Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 4 inclusief nader aan te reiken vakliteratuur.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A1, B1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED6
Moment: P3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 120 min. Leerstof: Aardrijkskunde Olympiade. Facultatief - Als je meedoet met de Olympiade mag je cijfer een ander toetscijfer (TO) binnen aardrijkskunde uit P1 of P2 vervangen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A1, B1, B2, C1, C2, D1, D2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED6
Moment: TW3 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Toets Domein Gebieden én Leefomgeving: Hoofdstuk 3, hoofdstuk 6 én hoofdstuk 7 (lesstof uit de domeinen Wereld en Aarde wordt als bekend verondersteld en kan terugkomen op de toets).
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A1, B1, C1, D1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

* CE stof BE VWO

Bedrijf Starten Alle hoofdstukken

Financiële Zelfredzaamheid Alle hoofdstukken

Personeelsbeleid en Interne Organisatie H1 t/m H5

Onderneem het Zelf H3

Marktverovering H1, H2 par 1 en 3, H3 en H4 (behalve elasticiteit)

Het Resultaat Alle hoofdstukken

Financiering en Verslaggeving Alle hoofdstukken

P1 Inleveren Excel opdracht bij de lesbrief Investeren

- Het gebruik van een grafische rekenmachine wordt gezien als fraude.

- Toegestane hulpmiddelen: pen, potlood, geodriehoek, normale rekenmachine (niet grafisch).

- SE eindcijfer = $0,15 \times \text{PO cijfer (klas 5)} + 0,85 \times \text{gewogen gemiddelde van de SE toets cijfers}$.

0123 TO ED6
Moment: TW1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Het Resultaat H1 t/m H7
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B3, B4, F2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED6
Moment: TW2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Financiering en Verslaggeving H1 t/m H6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, D2, F1, G
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 HD ED6
Moment: P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Handelingsdeel Investeren H1 t/m H2. Uiterste
Wijze van toetsing: Divers inleverdatum: eerste vrijdag na toetsweek 1.
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, D1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED6
Moment: TW3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Alle CE-stof* (inclusief Marktverovering H1 t/m H4)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B, C2, D2, E2, F, G
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: biologie

Inleiding

Toetsen A4

Er kan in A4 tot maximaal 25% van de punten op de toets terug worden gevraagd naar stof van de vorige hoofdstukken die hier worden genoemd.

Weging toetsen en practica A4

Het gemiddelde van de toetsen heeft een weging van 0,7 en het gemiddelde van de practica heeft een weging van 0,3. Dit levert dan samen het overgangscijfer op. De cijfers van de practica gedaan in A4 gaan mee naar A5 voor het SE.

0123 TO ED6
Moment: TW1 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Hoofdstuk 17 en 18
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B1, C1, D1, E1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 PO ED6
Moment: P2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: Leerstof: PO Dissimilatie
Wijze van toetsing: Divers
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED6
Moment: TW2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Hoofdstuk 19
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B2, B6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED6
Moment: TW3 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Hoofdstuk 20 en 21.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE B2-5, D1, D2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: coach

Inleiding

Domein A: Geografische vaardigheden

Domein B: Werled

Domein C: Aarde

Domein D: Gebieden

Domein E: Leefomgeving

De aardrijkskundeolympiade (PO) is facultatief en hoeft niet ingevuld te worden in Magister. Leerlingen die de olympiade niet maken, of lager dan hun gemiddelde scoren, krijgen geen cijfer

0123 HD Se1

Moment: P0

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Inleveren minimaal 3, maximaal 5 opdrachten

Wijze van toetsing: Divers

Droomloopbaan A6.1 -A6.8

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0223 HD SE1

Moment: P3

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Inleveren lob-dossier en aansluitend eindgesprek

Wijze van toetsing: Divers

met de studiecoach. Uiterste inleverdatum lob-

Type toets: Handelingsdeel

dossier 1 februari 2023.

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Literatuur : Het gaat om een tentamen over literatuurgeschiedenis en een keuze uit literaire teksten, zoals romans, novellen, korte verhalen en/ of toneelstukken. De toetsstof is representatief voor de behandelde lesstof tijdens de lessenreeks literatuur.

0123 TO ED6
Moment: TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED6
Moment: TW2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 30 min. Leerstof: Deeltoets examenidoom
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE nvt
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED6
Moment: P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 20 min. Leerstof: Spreekvaardigheid
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED6
Moment: P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Leerstof: Luistervaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0523 TO ED6
Moment: TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: Duitse taal en literatuur

0623 TO

ED6

Moment:

TW3

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

30 min.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Toets

Type toets: Schriftelijk

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: economie

Inleiding

* CE stof Economie Atheneum 6

Rekenomie

Levensloop

Vraag en Aanbod

Marktgedrag

Marktresultaat en overheidsinvloed

Wereldeconomie

Welvaart en economisch beleid

- Het gebruik van een grafische rekenmachine wordt gezien als fraude.

- Toegestane hulpmiddelen: pen, potlood, geodriehoek, normale rekenmachine (niet grafisch).

0123 TO ED6
Moment: TW1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Economisch beleid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A,C,E,F,F,H,I
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED6
Moment: TW2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Wereldeconomie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A,C,E,H,I
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED6
Moment: TW3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Alle CE-stof*
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A,B,C,D,E,F,G,H,I
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 PO ED6
Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 10 uur Leerstof: Wetenschappelijke opdracht
Wijze van toetsing: Divers
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE SD1, SD2
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Doublanten kunnen het behaalde cijfer voor luistervaardigheid en de PWS-presentatie meenemen.

0123 MO	ED6		
Moment:	P0	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	20 min	Leerstof:	PWS presentatie (individueel of in groepen, cijfer is individueel) Toegestane hulpmiddelen: Steekwoorden op papier.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	C1, C2		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0223 PO	ED6		
Moment:	P1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	10 uur	Leerstof:	Literatuur: opdracht.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	E1, E2, E3		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0323 TO	ED6		
Moment:	TW1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof:	Poëzie en literatuur
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen:	Eigen woordenboek N-E.
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	E1, E2, E3		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0423 TO	ED6		
Moment:	TW2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof:	Essay n.a.v. Girl in Translation Project. Toegestane hulpmiddelen: Portfolio Girl in Translation project, eigen woordenboek N-E.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	D1, D2, E1		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0523 TO	ED6		
Moment:	TW3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	70 min.	Leerstof:	CITO kijk- en luistertoets.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	B		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: filosofie

Inleiding

Een gedurende de periode opgebouwd portfolio, bestaande uit PO's, huiswerkopdrachten, presentaties, e.d., kan voorafgaand aan de toetsweek ter beoordeling worden aangeboden. De beoordeling van het portfolio telt voor maximaal 50% mee in het toetscijfer van de betreffende periode.

Vaardigheden:

- Filosofische vragen herkennen en formuleren
- Argumentatieve vaardigheden, logica en argumentatietheorie
- Tekstbegrip
- Onderzoeksvaardigheden en benaderingswijzen
- Presentatievaardigheden

- Oriëntatie op studie en beroep

Taalbeleid:

- Lessen: In het PTA Filosofie is tekstbegrip (primaire teksten) opgenomen. Het ligt in de aard van het vak dat er aandacht is voor helder en zorgvuldig formuleren (alle domeinen).
- Essays (en overige PO's, ingeleverd huiswerk, etc.): In de rubric voor filosofische essays van het IPO zijn 2 van de 10 punten bestemd voor taalverzorging, structuur en lay-out.
- Toetsen: Geen puntenaftrek voor spelfouten. Wel aftrek voor vaagheid, onnauwkeurigheid en onvolledigheid.

0123 TO	ED6		
Moment:	TW1	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Inleiding op het examenthema: de mens in relatie tot techniek en wetenschap. Capita selecta: Filosofisch Onderzoek 1 praktische filosofie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Cogito, examenbundel, syllabus en eigen materiaal.
Examenstof:	Eindtermen:		
Ⓟ verplicht SE	A, B1, C1, SD1, SD4		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0223 TO	ED6		
Moment:	TW2	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Overige domeinen m.b.t. de vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap. Filosofisch Onderzoek 2 theoretische filosofie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Cogito, examenbundel, syllabus en eigen materiaal.
Examenstof:	Eindtermen:		
Ⓟ verplicht SE	A, D1, E1, SD1, SD4		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0323 TO	ED6		
Moment:	TW3	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Behandelen examenthema: de vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
Ⓟ verplicht SE	A t/m E, SD1, SD4		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

NB Alle toetsen in de les moeten voor TW4 gemaakt en ingehaald zijn.

NB Tijdens de lessen wordt er ook aandacht besteed aan literatuur en schrijfvaardigheid. Dit wordt echter niet getoetst.

Opmerking voor alle toetsweken: Alleen de basiswoordenschat leren

0123 TO ED6
Moment: TW1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Schrijfvaardigheid.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hulpmiddelen woordenboek F-N en N-F
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED6
Moment: TW2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Mondeling
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED6
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 min. Leerstof: Luistervaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: geschiedenis

Inleiding

Domein A: Historische vaardigheden

Domein B: Overzicht van de tien tijdvakken (Orientatiekennis)

Domein C: 5 Historische thema's

Domein D: Geschiedenis van de parlementaire democratie en de rechtsstaat

0123 PO	ED6	
Moment:	P1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	20 uur	Leerstof: Thema IV: Praktische Opdracht Stedelijke dynamiek in Friesland en in de Lage Landen. Uiterste inleverdatum: 17 november 2023.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische Opdracht	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	Domein ABC	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0223 TO	ED6	
Moment:	TW2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: Thema V: Europese cultuurgeschiedenis (tijdvak 1-5) en stedelijke dynamiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	Domein ABC	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0323 TO	ED6	
Moment:	TW3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: Tijdvak 6-10 (Syllabus) + thema's Verlichting, China en Duitsland
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	Domein ABC	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Inhoudsomschrijving Handvaardigheid PTA leerjaar ATHENEUM-6

Het schoolexamen bestaat uit een praktijk- en theoriedeel (SE1, SE2 en SE3)

Het praktische SE1 omvat een onderzoek naar de mogelijkheden van de kandidaat om een bepaald thema gestalte te geven.

Voor SE1 moet een werkstuk of serie werkstukken worden gemaakt, die door de kandidaat worden tentoongesteld op de dag voor het betreffende schoolexamen.

Het werkstuk of de serie werkstukken moet(en) een duidelijk, beeldend onderling verband hebben binnen het thema waarin de kandidaat heeft gewerkt.

Bij het se1 praktijk moet een voorproces worden ingeleverd, waarin de kandidaat een toelichting geeft op themakeus, inhoudelijk- en vormgevingsuitgangspunt, materiaalkeus en werkproces.

Het concept werkverslag (themakeus en inhoudelijk uitgangspunt en schetsen) moet 4 weken na het begin van de lessen ingeleverd worden.

Het merendeel van de werkstukken (75%) moet op school, onder toezicht van de docent gemaakt worden (SE1)

Voor de overige 25% geldt: i.o.m. docent.

Gemiste lessen (bijv. door ziekte) worden door de leerling in eigen tijd op school onder toezicht van de docent ingehaald.

De dag voor SE1 kan niet aan de eindproducten gewerkt worden.

Het eindexamenwerk wordt in de week direct na het SE mee naar huis genomen.

Het werk moet vervolgens een halfjaar bewaard worden.

Theorie:

- Het theoretisch schoolexamen bestaat uit een toets van 60 minuten in TW2 en van 90 minuten in TW3.
- De toets heeft betrekking op relevante kunsthistorische/kunstbeschouwelijke kennis, bij een deel v/h examenthema.
- In de lessen wordt de lesstof aangegeven

Praktijk:

De door jou samen te stellen collectie moet voldoen aan, en wordt beoordeeld aan de hand van de volgende voorwaarden:

Algemeen: in de collectie moet zichtbaar zijn welke inhoudelijke uitgangspunten je hebt gekozen met betrekking tot de inhoud en de vormgeving van het gekozen thema.

Bovendien moet te zien zijn dat je op een weloverwogen wijze de (eventuele) voorstelling, beeldende aspecten, materialen en technieken hebt gekozen en gehanteerd, die van belang zijn voor het beeldend vormgeven op grond van je uitgangspunten.

Omvang: de collectie bestaat uit een verzameling van schetsen en/of studies en minimaal twee* eindwerkstukken, die een onderlinge samenhang vertonen en die het gehele werkproces van beeldend vormgeven weergeven.

Opgave: in de collectie moet zichtbaar zijn welke opgaven je hebt gekozen.

Inhoud: in de collectie moet zichtbaar zijn welke uitgangspunt(en) je hebt gekozen met betrekking tot de inhoud.

Vormgeving: in de collectie moet zichtbaar zijn welke uitgangspunt(en) je hebt gekozen ten aanzien van de vormgeving.

Proces: uit de collectie moet blijken dat je het thema beeldend hebt onderzocht. Dat betekent dat je door middel van schetsen en studies alternatieven en tussen oplossingen hebt ontwikkeld en daaruit hebt gekozen bij de voortgang van het beeldend onderzoek.

De schetsen dienen te worden genummerd.

Theorie:

- De toetsen hebben betrekking op relevante kunsthistorische/kunstbeschouwelijke kennis, bij een deel van het eindexamen thema.

- In de lessen wordt de lesstof aangegeven.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: handvaardigheid

Belangrijke data:

Week 39: Inleveren concept werkverslag

Week 50 2023: uitreiken thema CPE

Week 51: Inrichten Expo

Week 51: Beoordeling SE1

Exacte data kunnen pas worden ingevuld als het jaarschema bekend is.

0123 PO ED6
Moment: P1 Weegfactor: 50
Tijdsduur: Leerstof: Beeldende opdracht resulterend in een serie werkstukken
Wijze van toetsing: Divers
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED6
Moment: TW1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 min. Leerstof: Kunstgeschiedenis stromingen. Toetsing van de in de les behandelde kg en kb.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED6
Moment: TW 3 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Relevante Kunsthistorische kennis en achtergronden ten aanzien van het examenthema
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Bij l.o. bestaat de regeling dat de studielast gelijk is aan de contacttijd. Dat wil zeggen dat je buiten de lessen om vrijwel geen tijd aan l.o. hoeft te besteden, bijvoorbeeld voor huiswerk. Wettelijk is bepaald dat het vak l.o. met een voldoende of goed beoordeeld moet zijn om een diploma te kunnen behalen.

De onderdelen uit de verschillende perioden zijn onderling uitwisselbaar. Wanneer je aan de onderstaande voorwaarden hebt voldaan word je beoordeeld met een voldoende of goed.

1. Per periode mag een leerling 1 x een les van 60 minuten geoorloofd afwezig zijn. N.B. bij 'aanwezig zijn' geldt als criterium 'voldoende inzet'.
2. Voor havo 4 en atheneum 4 geldt dat ze twee keer een les van 60 minuten geoorloofd afwezig mogen zijn, omdat ze twee keer per week l.o. hebben.
3. Bij ongeoorloofd verzuim (spijbelen) moet de leerling een uur terugkomen.
4. De teamleider kan een leerling vrijstellen van LO vanwege door de school georganiseerde activiteiten.
5. In de toetsweek of eerder krijgt de leerling te horen van zijn/haar achterstand.
6. Deze achterstand dient in de eerste twee weken na de toetsweek of eerder ingehaald te worden.
7. Tijdelijke ontheffing. Als een leerling ten gevolge van zijn/haar lichamelijke gesteldheid gedurende een langdurige, aaneengesloten periode van tenminste 4 lesweken waarin LO wordt gegeven niet in staat is tot het volgen van lessen LO, kan door de ouders/verzorgers bij de teamleider van het leerjaar een gemotiveerd schriftelijk verzoek worden ingediend tot tijdelijke ontheffing voor het volgen van de lessen (een toetsweek wordt hierbij niet als lesweek gezien). De teamleider handelt in overleg met de docent LO het verzoek af.
8. Definitieve ontheffing. In het Inrichtingsbesluit WVO, artikel 26e staat het volgende: "Het bevoegd gezag van een school kan een leerling ontheffing verlenen van het volgen van onderwijs in het vak lichamelijke opvoeding indien de leerling vanwege diens lichamelijke gesteldheid niet in staat is het onderwijs te volgen".

Ouders/verzorgers (of in geval van meerderjarigheid van de betrokken leerling zelf) die denken dat hun kind in aanmerking komt voor definitieve ontheffing kunnen hiertoe een gemotiveerd schriftelijk verzoek indienen bij de teamleider van de betreffende afdeling. De teamleider neemt een beslissing na hierover de desbetreffende l.o. docent te hebben geconsulteerd. Het besluit wordt schriftelijk aan de indieners van het verzoek meegedeeld.

Wanneer een definitieve vrijstelling wordt verleend wordt dit op de cijferlijst bij het diploma vermeld!

0123 HD	ED6		
Moment:	P1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	softbal, rugby, voetbal, hockey, frisbee, atletiek, basketbal, handbal, tchoukbal, turnen, springen
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0223 HD	ED6		
Moment:	P2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	volleybal, badminton, turnen; zwaaïen, fitness, circuit, klimmen, bewegen op muziek, floorball
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: loopbaanoriëntatie & begeleiding

Inleiding

Het volledige digitale LOB dossier, inclusief de complete LOBcv in "Droomloopbaan" moet naar behoren vóór 1 februari 2023 bij de studie coach digitaal zijn ingeleverd.

0122 HD ED6

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Opdrachten Droomloopbaan A6.1 t/m A6.3

Wijze van toetsing: Divers Activiteit: Inschrijven webklas als deze in A5 niet is afgerond en maken A6.4

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0222 HD ED6

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Opdrachten Droomloopbaan A6.5 t/m A6.7

Wijze van toetsing: Divers Activiteit: Studievoorlichting Friesland (onder voorbehoud)

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0322 HD ED6

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Opdracht Droomloopbaan A6.8

Wijze van toetsing: Divers Inleveren lob-dossier en aansluitend eindgesprek met de studiecoach. Uiterste inleverdatum lob-dossier 1 februari 2023. Uiterste datum voor eindgesprek 1 april 2023.

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: maatschappijwetenschappen

Inleiding

*P1 en P2: keuze om één of twee opdrachten te maken en deze mee te laten tellen in de betreffende toetscijfer. Geen opdrachten = 100% toetscijfer, 1 opdracht = 15%, 2 opdrachten = 30%).

0123 TO	ED6	
Moment:	TW1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: H1-12 + H13: Binding en natievorming en H14: Verandering in de moderne samenleving
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A, B, C, D, E	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0223 TO	ED6	
Moment:	TW2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: H1-14 + H15: Internationale machtsverhoudingen en H16: internationale samenwerking
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A, B, C, D, E	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0423 TO	ED6	
Moment:	TW3	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: H1-H16
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A, B, C, D, E	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0323 PO	ED6	
Moment:	P0	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	10 uur	Leerstof: Landenvergelijking. Deadline 16 februari 2024.
Wijze van toetsing:	Divers	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A, G	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

- De inhoud van praktische opdrachten wordt in de studiewijzer beschreven. Praktische opdrachten moeten worden afgerond in de aangegeven periode.

- In vwo 6 wordt de resterende 20% van het SE afgesloten (10% per module).

0123 TO	ED6		
Moment:	TW1	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof:	Medicijn: van molecuul tot mens.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Hulpmiddelen:	Binas en gewone rekenmachine
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A, B1, B2, D1, D2		
.. wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

0223 PO	ED6		
Moment:	P1	Weegfactor:	4
Tijdsduur:		Leerstof:	Medicijn: van molecuul tot mens.
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A, B1, B2, D1, D2		
.. wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

0323 TO	ED6		
Moment:	TW2	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof:	Blue-energy
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Hulpmiddelen:	Binas en gewone rekenmachine
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A, B1, B2, C2, E2		
.. wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

0423 PO	ED6		
Moment:	P2	Weegfactor:	4
Tijdsduur:		Leerstof:	Blue-energy
Wijze van toetsing:	Divers		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A, B1, B2, C2, E2		
.. wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: natuurkunde

Inleiding

1. De lesstof die in eerdere periodes is getoetst wordt als bekend verondersteld.

0123 TO ED6

Moment: P0 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Verzamelcijfer practica.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A1 - A15, I1, I2, I3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED6

Moment: TW1 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Toets Ruimte en Heelal (H3, H7, H8, H13, H14)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C1, C2, C3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED6

Moment: TW2 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Toets natuurwetten en modellen:
H1, H2, H4, H9, H10, H17

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B1, C1, D1, D2, H

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED6

Moment: TW3 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Toets moderne natuurkunde:
H5, H11, H12, H15, H16

Wijze van toetsing: Divers

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B2, E2, F1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

In atheneum 6 gelden de regels van het Taalbeleid: bij 3 of meer forse spelfouten wordt er op toetsen en bij praktische opdrachten 0,5 punt van het cijfer afgetrokken. Ingeleverd werk met taalfouten wordt niet geaccepteerd en moet worden verbeterd.

0123 HD ED6
Moment: P0 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Leesdossier A456 - 13 boeken, waarvan 3 voor 1880 + 20 gedichten.
Wijze van toetsing: Divers
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 HD ED6
Moment: P0 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Monoloog over een literair onderwerp Kern: Communicatie par. 1, 16, 17, 19.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B, D, E
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED6
Moment: TW1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Gedocumenteerd schrijven. Kern: Communicatie par. 2 t/m 6, 9, 15, 18, 32.
Wijze van toetsing: Divers
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C, D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO ED6
Moment: TW2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Historische letterkunde. Kern: Literatuur par. 22, 23 en 24 + aantekeningen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0523 MO ED6
Moment: TW3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 20 min. Leerstof: Eindgesprek literatuur. Kern: Literatuur par. 1 t/m 3; par. 4 t/m 10; par. 17 t/m 27.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Actieve deelname aan excursies, bijvoorbeeld de RUG, (gast)lezing, workshops en de presentatiemiddag ter afsluiting van het PWS is verplicht.

0123 PO ED6
Moment: P1 Weegfactor: 30
Tijdsduur: Leerstof: Fase 1: Opzetten & uitvoeren - Onderzoeksvoorstel
Wijze van toetsing: Divers
Type toets: Praktische opdracht Inlevermoment: 18 oktober 2023
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE SD4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 PO ED6
Moment: P2 Weegfactor: 50
Tijdsduur: Leerstof: Fase 2: Uitvoeren & afronden - Onderzoeksverslag
Wijze van toetsing: Divers
Type toets: Praktische opdracht Inlevermoment: 20 december 2023
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE SD4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 PO ED6
Moment: P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: Leerstof: Fase 3: Presenteren & publiceren - Wetenschappelijk artikel
Wijze van toetsing: Divers
Type toets: Praktische opdracht Inlevermoment: 1 februari 2024
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE SD4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: scheikunde

Inleiding

Toelichting:

Bij de toetsen en praktische opdracht is het gebruik van BiNaS en gewone rekenmachine toegestaan.

Het document parate kennis omvat de volgende basisvaardigheden:

- Rekenen met machten
- Omrekenen van °C naar K
- Naamgeving zouten en moleculaire stoffen
- Scheidingsmethoden
- Reagentia
- Formules die je moet kennen

Er wordt gebruik gemaakt van de methode Chemie 7e editie.

Er wordt gebruikt gemaakt van BiNaS 6e editie.

Bij elk SE wordt leerstof van vorige periodes bekend verondersteld.

Totstandkoming van het schoolexamencijfer: (cijfer SE1 + cijfer SE2 + cijfer SE3) / 3

0123 TO	ED6		
Moment:	TW1	Weefactor:	2
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Module 0 basis scheikunde en parate kennis. Module 3; chemisch rekenen, Module 12; industriële chemie en milieu. Module 13; zuren en basen II. Module 14; academisch onderzoek Module 15; moleculaire stoffen II. Module 16; instrumentele analyse
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A1-15, B1-4, C1,2,4-6, D1,;		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0223 PO	ED6		
Moment:	P2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	240 min.	Leerstof:	Academisch kwantitatief onderzoek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A1-15, B1,4, C1, D1, E 2, F		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

0323 TO	ED6		
Moment:	TW2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof:	Module 0; basis scheikunde en parate kennis. Module 3; chemisch rekenen. Module 17; VSEPR, reactie kinetiek en reactie mechanismen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A1-15, B1,4, C2,4		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: scheikunde

0423 TO

ED6

Moment:

TW3

Weegfactor: 3

Tijdsduur:

90 min.

Leerstof:

Module 0, basis scheikunde en parate kennis. Module 1; atoombouw. Module 2; indeling van stoffen. Module 3; chemisch rekenen. Module 4; moleculaire stoffen I. Module 5; zouten. Module 6; mengen en oplossen. Module 7 energieberekeningen, reactie snelheid en evenwichten. Module 8; zuren en basen I. Module 9; redox chemie. Module 10: kunststoffen. Module 11; biochemie. Module 12; industriële chemie en milieu. Module 13; zuren en basen II. Module 14; academisch onderzoek. Module 15; moleculaire stoffen II. Module 16; instrumentele analyse. Module 17; VSEPR, reactie kinetiek en reactie mechanismen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A1-15, B1-3, C1-10, D1-3, I

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Inleiding

Inhoudsomschrijving Handvaardigheid PTA leerjaar ATHENEUM-6

Het schoolexamen bestaat uit een praktijk- en theoriedeel (SE1, SE2 en SE3)

Het praktische SE1 omvat een onderzoek naar de mogelijkheden van de kandidaat om een bepaald thema gestalte te geven.

Voor SE1 moet een werkstuk of serie werkstukken worden gemaakt, die door de kandidaat worden tentoongesteld op de dag voor het betreffende schoolexamen.

Het werkstuk of de serie werkstukken moet(en) een duidelijk, beeldend onderling verband hebben binnen het thema waarin de kandidaat heeft gewerkt.

Bij het se1 praktisch moet een voorproces worden ingeleverd, waarin de kandidaat een toelichting geeft op themakeus, inhoudelijk- en vormgevingsuitgangspunt, materiaalkeus en werkproces.

Het concept werkverslag (themakeus en inhoudelijk uitgangspunt en schetsen) moet 4 weken na het begin van de lessen ingeleverd worden.

Het merendeel van de werkstukken (75%) moet op school, onder toezicht van de docent gemaakt worden (SE1)

Voor de overige 25% geldt: i.o.m. docent.

Gemiste lessen (bijv. door ziekte) worden door de leerling in eigen tijd op school onder toezicht van de docent ingehaald.

De dag voor SE1 kan niet aan de eindproducten gewerkt worden.

Het eindexamenwerk wordt in de week direct na het SE mee naar huis genomen.

Het werk moet vervolgens een halfjaar bewaard worden.

Theorie:

- Het theoretisch schoolexamen bestaat uit een toets van 60 minuten in TW2 en van 90 minuten in TW3.
- De toets heeft betrekking op relevante kunsthistorische/kunstbeschouwelijke kennis, bij een deel v/h examenthema.
- In de lessen wordt de lesstof aangegeven

Praktijk:

De door jou samen te stellen collectie moet voldoen aan, en wordt beoordeeld aan de hand van de volgende voorwaarden:

Algemeen: in de collectie moet zichtbaar zijn welke inhoudelijke uitgangspunten je hebt gekozen met betrekking tot de inhoud en de vormgeving van het gekozen thema.

Bovendien moet te zien zijn dat je op een weloverwogen wijze de (eventuele) voorstelling, beeldende aspecten, materialen en technieken hebt

gekozen en gehanteerd, die van belang zijn voor het beeldend vormgeven op grond van je uitgangspunten.

Omvang: de collectie bestaat uit een verzameling van schetsen en/of studies en minimaal twee* eindwerkstukken, die een onderlinge samenhang vertonen en die het gehele werkproces van beeldend vormgeven weergeven.

Opgave: in de collectie moet zichtbaar zijn welke opgaven je hebt gekozen.

Inhoud: in de collectie moet zichtbaar zijn welke uitgangspunt(en) je hebt gekozen met betrekking tot de inhoud.

Vormgeving: in de collectie moet zichtbaar zijn welke uitgangspunt(en) je hebt gekozen ten aanzien van de vormgeving.

Proces: uit de collectie moet blijken dat je het thema beeldend hebt onderzocht. Dat betekent dat je door middel van schetsen en studies

alternatieven en tussen oplossingen hebt ontwikkeld en daaruit hebt gekozen bij de voortgang van het beeldend onderzoek.

De schetsen dienen te worden genummerd.

Theorie:

- De toetsen hebben betrekking op relevante kunsthistorische/kunstbeschouwelijke kennis, bij een deel van het eindexamenthema.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: tekenen

0123 PO ED6
Moment: P1 Weegfactor: 50
Tijdsduur: Leerstof: Beeldende opdracht resulterend in een serie
Wijze van toetsing: Divers werkstukken
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED6
Moment: TW1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 min. Leerstof: Toets van de in de les behandelde kg + kb.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED6
Moment: TW3 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Relevante Kunsthistorische kennis en achtergronden
Wijze van toetsing: Schriftelijk ten aanzien van het examenthema.
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE Relevante kunsthistorische
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: wiskunde A

Inleiding

Voor een uitgebreide beschrijving van de domeinen wordt verwezen naar www.examenblad.nl

0123 TO ED6
Moment: TW1 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: H11: Het toetsen van hypothesen,
Wijze van toetsing: Schriftelijk H12: Exponenten en logaritmen.
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, C1, C2, E1, E2, E3, E4, E
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0223 TO ED6
Moment: TW2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: H10: Differentiëren (paragraaf 5),
Wijze van toetsing: Schriftelijk H13: Toepassingen van de differentiaalrekening,
Type toets: Toets H14: Allerlei formules
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, C1, C2, D2, D3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0323 TO ED6
Moment: TW3 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: H15: Examentraining
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B, C, D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

0423 TO SE 20
Moment: TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Hoofdstuk examenvoorbereiding
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: wiskunde B

Inleiding

Voor een uitgebreide beschrijving van de domeinen wordt verwezen naar www.examenblad.nl

0123 TO	ED6	
Moment:	TW1	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: H12: Goniometrische formules, H13: Limieten en asymptoten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A, D, B6	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0223 TO	ED6	
Moment:	TW2	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: H14: Meetkunde toepassen, H15: Afgeleiden en primitieven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A, C, E	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0323 TO	ED6	
Moment:	TW3	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: H16: Examentraining
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A, B, C, D, E	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: wiskunde C

Inleiding

De docent kan schriftelijke overhoringen geven.
Het gemiddelde van de schriftelijke overhoringen is 20% van het cijfer van de toets die in de eerstvolgende toetsweek zal worden afgenomen

Er zal dit schooljaar een wiskundeolympiade georganiseerd worden waarbij je werkt aan aantal uitdagende wiskundige problemen.

Zie daarvoor <http://www.wiskundeolympiade.nl>

Het cijfer dat je hierop haalt mag ingewisseld worden voor een toets (uitgezonderd SE-cijfers).

Verwerking van het cijfer in Magister geschiedt na toetsweek 4, na een totaal cijferbeeld.

De wiskundedocent geeft hier meer informatie over.

0123 TO	ED6	
Moment:	TW1	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: H12: Logisch redeneren, H13: Allerlei formules (eerste deel)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
Ⓟ verplicht SE	A, C, F
wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

0223 TO	ED6	
Moment:	TW2	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: H13: Allerlei formules, H14: Meetkundige figuren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
Ⓟ verplicht SE	A, C, G
wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

0323 TO	ED6	
Moment:	TW3	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: H15: Examentraining
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
Ⓟ verplicht SE	A, B, D, F, G
wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: F - Atheneum leerjaar 6

Vak: wiskunde D

Inleiding

Voor een uitgebreide beschrijving van de domeinen wordt verwezen naar www.examenblad.nl

0123 TO	ED6	
Moment:	TW1	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: H12: Continue kansverdelingen,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H14: Mathematische statistiek
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A, B, F	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0223 TO	ED6	
Moment:	TW2	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: H13: Kegelsneden,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H15: Continue dynamische modellen
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A, C, D, F	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

0323 TO	ED6	
Moment:	TW3	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: H16: Complexe functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A, E, F	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		
