

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

VWO-GYM leerjaar 6

Stanislascollege Westplantsoen

Toelichting op Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Het PTA bevat per vak een toetsoverzicht voor het komende schooljaar. Hierin staat per toets omschreven welke stof getoetst wordt, wat de weging is t.o.v. de andere toetsen in die periode maar ook hoe de perioden zich onderling verhouden, of er een herkansing mogelijk is, type toets, toetsvorm, afnamemoment (in de periode of in de toetsweek van de periode), tijdsduur en welke eindterm (domein) van het examenprogramma getoetst wordt. Voor een uitgebreide omschrijving van de domeinen verwijzen wij jullie graag naar www.examenblad.nl, selecteer het juiste schooljaar en het niveau. Kies vervolgens het vak en klik op 'examenprogramma'.

Toelichting bij de afkortingen 'type toets' en 'toetsvorm'.

Type toets:

T = Toets

So = Schriftelijke overhoring

PO= Praktische opdracht

HD= Handelingsdeel

Toetsvorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

P = Praktisch

D = Digitaal

Daarnaast is het van belang om te weten dat er een essentieel verschil is tussen enerzijds de onderlinge verhoudingen van toetsen/opdrachten binnen een periode en anderzijds de weging van de periodecijfers onderling. Je ziet in het PTA dus twee dingen, bijv. in periode 1 worden een SO en een toets in de toetsweek afgenomen. Het SO heeft weging 1 en de toets weging 2. Hieruit komt een gemiddeld periodecijfer uit voort. Onderaan de PTA-tabel kan je zien hoe de periodecijfers zich onderling verhouden. Het kan dus zijn dat periode 1 een weging heeft van 1 en dat periodecijfer 2 zwaarder weegt met een weging 2.

Data van de SE-weken	Herkansing
SE2 15 okt. – 30 okt.	wo 25 nov.
SE3 11 – 20 jan.	do 18 feb.
SE4 15 – 23 mrt.	ma 12 apr. en di 13 apr.

Centraal Examen, tijdvak 1	17 - 01 juni
Centraal Examen, tijdvak 2	21 - 24 juni

Overige belangrijke data

wo 18 nov.	tot 17.00 uur aanvragen herkansing SE2
vr 6 dec.	PWS inlever/presentatiemiddag
wo 10 feb.	tot 17.00 uur aanvragen herkansing SE3
di 6 april	tot 17.00 uur aanvragen herkansing SE4
do 16 april	examenvoorlichting + akkoord tekenen definitieve SE-cijfers
wo 16 juni	uitslag CEI
do 11 juni	tot 12.00 uur aanmelden CEII
vr 2 juli	uitslag CEII

Tevens wijzen wij je nadrukkelijk op het examenreglement van het Stanislascollege Westplantsoen, welke te vinden is op onze website en de Elo. Hierin staan de rechten en plichten van leerlingen en medewerkers wat het (school)examen betreft beschreven.

Wij wensen je een succesvol examenjaar!

Examensecretariaat Stanislascollege Westplantsoen,
mevr. K. de Man en mevr. K. van Zon

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Methode: Dautzenberg, examenbundel

Endterm A = Leesvaardigheid

Endterm B = Mondelinge taalvaardigheid

Endterm C = Schrijfvaardigheid

Endterm D = Argumentatieve vaardigheden

Endterm E = Literatuur

Endterm F = Oriëntatie op studie en beroep

* Mondeling over Nederlandse literatuur na 1914 + theorie verdeeld over één literair werk uit het interbellum, zeven moderne boeken met achtergronden, waaronder één Grote Drie.

Handelingsdeel:

Boekenlijst voor het mondeling examen waarop alle gelezen boeken van V4, V5 en V6 staan. Veranderingen mogen alleen in overleg met betrokken docent.

Inleveren in de week vóór de voorjaarsvakantie, in drievoud, format Elo of Classroom.

Hulpmiddelen:

Bij SE3 en het Centraal Examen is een woordenboek Nederlands toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Mondeling over literatuur+ literatuurgeschiedenis	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	vwo 5	15 min	E
SE2	Nederlandse literatuurgeschiedenis vanaf 1918	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	E
SE3	Artikel ahv gerichte schrijfpdracht	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	180 min	C,D,F
SE4	Nederlandse literatuur*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE4	20 min	D,E
SE5	Betogende voordracht over gelezen boek of literaire stroming	<input type="checkbox"/>	T	M	1	tot begin maart	8 á 10 min	B,D
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			1			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			2			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			3			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			2			
SE 5	Gemiddelde SE 5	<input type="checkbox"/>			2			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Cambridge Engels

Inleiding

Methode:

Endterm A = Leesvaardigheid
Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid
Endterm C = Spreekvaardigheid
Endterm D = Schrijfvaardigheid
Endterm E = Cultuur

Handelingsdeel:

Lezen acht literaire werken vóór maart 2020.

*SE4 mondeling wordt digitaal afgenomen. Leerlingen schrijven zelf via Moodle in vanaf vrijdag 3 april.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Leestoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A
SE2	Essay	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	D
SE3	Literatuurgeschiedenis en toneelstuk Shakespeare	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	90 min	E
SE4	Acht gelezen literaire werken*	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE4	15 min	C,E
SE5	Kijk- en luistertoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	P	1	SE3	90 min	B
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			4			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			9			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			9			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			9			
SE 5	Gemiddelde SE 5	<input type="checkbox"/>			9			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Methode:

Endterm A = Leesvaardigheid
Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid
Endterm C = Spreekvaardigheid
Endterm D = Schrijfvaardigheid
Endterm E = Cultuur

Handelingsdeel:

Lezen acht literaire werken vóór maart 2021.

Hulpmiddelen:

Bij SE1 en het Centraal Examen is een woordenboek E-N toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Leestoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A
SE2	Essay	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	D
SE3	Literatuurgeschiedenis en toneelstuk Shakespeare	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	90 min	E
SE4	Mondeling acht gelezen literaire werken	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE4	15 min	C,E
SE5	Kijk- en luistertoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	P	1	SE3	90 min	B
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			4			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			9			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			9			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			9			
SE 5	Gemiddelde SE 5	<input type="checkbox"/>			9			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: wiskunde A

Inleiding

Methode: Getal en Ruimte

Endterm A = Vaardigheden:

1. Algemene vaardigheden
2. Profielspecifieke vaardigheden
3. Wiskundige vaardigheden

Endterm B = Algebra en tellen

1. Algebra
2. Telproblemen

Endterm C = Verbanden

1. Standaardfuncties
2. Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden

Endterm D = Verandering

1. Rijen
2. Helling
3. Afgeleide

Endterm E = Statistiek en kansrekening

1. Probleemstelling en onderzoeksontwerp
2. Visualisatie van data
3. Kwantificering
4. Kansbegrip
5. Kansverdelingen
6. Verklarende statistiek
7. Statistiek met ICT

Endterm F = Keuzeonderwerpen

In elk SE zullen rekenvaardigheden aan bod komen uit de vier domeinen: getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.

Hulpmiddelen:

Bij alle schooexamens en het Centraal Examen is alleen een grafische rekenmachine (in examenstand!) toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Boek 2, H5 en 7 en boek 3, H9 en 11	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A,E
SE2	Boek 1 H3, boek 2 K, boek 3 H11 en boek 4 H12	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	A,B1,C,D3,E1,E4,E5,E6,F
SE3	Boek 1 H2, boek 2 H6, boek 3 H8 en 10, boek 4 H13	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,B,C,D
SE4	Boek 4 H12 t/m 15	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,B,C,D
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			6			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			6			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: wiskunde B

Inleiding

Methode: Getal en Ruimte

Endterm A = Vaardigheden:

1. Algemene vaardigheden
2. Profielspecifieke vaardigheden
3. Wiskundige vaardigheden

Endterm B = Formules, functies en grafieken

1. Formules en functies
2. Standaardfuncties
3. Functies en grafieken
4. Inverse functies
5. Vergelijkingen en ongelijkheden
6. Asymptoten en limietgedrag van functies

Endterm C = Differentiaal- en integraalrekening

1. Afgeleide functies
2. Technieken voor differentiëren
3. Integraalrekening

Endterm D = Goniometrische functies

Endterm E = Meetkunde met coördinaten

1. Meetkundige vaardigheden
2. Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde
3. Vectoren en inproduct
4. Toepassingen

Endterm F = Keuzeonderwerpen

In elk SE zullen rekenvaardigheden aan bod komen uit de vier domeinen: getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.

Hulpmiddelen:

Bij alle schoolexamens en het Centraal Examen is alleen een grafische rekenmachine (in examenstand!) toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Boek 3 H12 en voorkennis hoofdstuk keuzes, K1 en K4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A,B1,B2,B3,B5,C,D,F
SE2	Boek 1 H1 en 3, boek 2 H5 en 6, boek 3 H9 en 11, boek 4 H13	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	A,B,C
SE3	Boek 1 H4, boek 2 H6, 7 en 8, boek 3 H10, boek 4 H14	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,B,C,D,E
SE4	Boek 1 H2, boek 2 H6, boek 3 H11 en 12, boek 4 H13 t/m 16	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,B,C,D,E
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			6			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			6			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: wiskunde C

Inleiding

Methode: Getal en Ruimte

Endterm A = Vaardigheden:

1. Algemene vaardigheden
2. Profielspecifieke vaardigheden
3. Wiskundige vaardigheden

Endterm B = Algebra en tellen

1. Rekenen en algebra
2. Telproblemen

Endterm C = Verbanden

Endterm D = Verandering

Endterm E = Statistiek en kansrekening

1. Probleemstelling en onderzoeksontw erp
2. Visualisatie van data
3. Kw antificering
4. Kansbegrip
5. Kansverdelingen
6. Verklarende statistiek
7. Statistiek met ICT

Endterm F = Logisch redeneren

Endterm G = Vorm en ruimte

Endterm H = Keuzeonderw erpen

In elk SE zullen rekenvaardigheden aan bod komen uit de vier domeinen: getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.

Hulpmiddelen:

Bij de schoolexamens en het Centraal Examen is alleen een grafische rekenmachine (in examenstand!) toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Hoofdstuk 9 en 11	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A,E
SE2	Hoofdstuk 1 en 15.1, 12 en 15.4, 10 t/m 10.3, K en 15.5, 2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	A,B,F,G,H
SE3	Hoofdstuk 1 en 15.1, 3, 6, 13 en 15.3, 8.3 en 15.2, 2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,B,C,D
SE4	Hoofdstuk 1 en 15.1, 10.4 en 14.1, 8.1, 8.2, 14.2 en 14.3, 13, 15.5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,B1,C,G
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			6			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			6			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Griekse taal en cultuur

Inleiding

Methode: Euripides, Bacchae

Endterm A = Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)

Endterm B = Relectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Endterm C = Zelfstandige oordeelsvorming

Endterm D = Oriëntatie op studie en beroep

Endterm E = Informatievaardigheden

Bij SE2, SE3 en SE4 w orden op nog af te spreken momenten in de reguliere lessen grammatica- en vocabulairetoetsen gegeven w aarvoor minimaal een 5,5 gehaald dient te w orden; bij een 8 of hoger w ordt 0,3 bij het betreffende SE gerekend. Dubbelaars mogen zelf kiezen of zij deze toets bij Grieks of Latijn doen, daarnaast maken zij één SE2 w at voor Grieks en Latijn meetelt.

Handelingsdelen moeten met een voldoende w orden afgesloten vóór de toetsvrije w eek om deel te nemen aan het SE.

Alle proefvertalingen w orden bew aard in een digitaal toetsdossier.

Hulpmiddelen:

Bij de toets in SE3 en SE4 is een w oordenboek G-N toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Herodotos	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	vwo 5	20 min	A,B,C
SE2	Griekenlandreader + Antieke topografie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	SE2	90 min	A,B
SE2	Praktische opdracht	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	oktober		E
SE3	Euripides tekstbegrip + proefvertaling	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,B
SE4	Euripides tekstbegrip + proefvertaling (hele pensum)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,B
SE5	Teksttoets Homeros	<input type="checkbox"/>	T	S	1	P4 in vwo 4	90 min	A,B
SE 1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			4			
SE 3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			5			
SE 4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			6			
SE 5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			2			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Latijnse taal en cultuur

Inleiding

Methode: Cicero, Pro Sexto Roscio

Endterm A = Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)

Endterm B = Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Endterm C = Zelfstandige oordeelsvorming

Endterm D = Oriëntatie op studie en beroep

Endterm E = Informatievaardigheden

Bij SE2, SE3 en SE4 w orden op nog af te spreken momenten in de reguliere lessen grammatica- en vocabulairetoetsen gegeven w aarvoor minimaal een 5,5 gehaald dient te w orden; bij een 8 of hoger w ordt 0,3 bij het betreffende SE gerekend. Dubbelaars mogen zelf kiezen of zij deze toets bij Grieks of Latijn doen, daarnaast maken zij één SE2 w at voor Grieks en Latijn meetelt.

Handelingsdelen moeten met een voldoende w orden afgesloten vóór de toetsvrije w eek om deel te nemen aan het SE.

Alle proefvertalingen w orden bew aard in een digitaal toetsdossier.

Hulpmiddelen:

Bij de toets in SE3 en SE4 is een w oordenboek L-N toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Vergilius	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	vwo 5	20 min	A,B,C
SE2	Griekenlandreader + Antieke topografie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	SE2	90 min	A,B
SE2	Praktische opdracht	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	oktober		E
SE3	Cicero tekstbegrip + proefvertaling	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,B
SE4	Cicero tekstbegrip + proefvertaling (hele pensum)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,B
SE5	Teksttoets Ovidius	<input type="checkbox"/>	T	S	1	P4 in vwo 4	90 min	A,B
SE 1	Gemiddelde SE1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			4			
SE 3	Gemiddelde SE3	<input type="checkbox"/>			5			
SE 4	Gemiddelde SE4	<input type="checkbox"/>			6			
SE 5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			2			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Methode: geen

Endterm A = Leesvaardigheid

Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Endterm C = Gespreksvaardigheid

Endterm D = Schrijfvaardigheid

Endterm E = Literatuur

Endterm F = Oriëntatie op studie en beroep

Ter voorbereiding op SE2 moeten meerdere oefenschrijfopdrachten w orden ingeleverd in overleg met de docent.

SE3 bestaat uit twee onderdelen (basisw oordenlijst + literatuurtoets), die op hetzelfde moment afgenomen zullen w orden maar apart benoemd w orden in Magister.

Ter voorbereiding op SE4 moet de vw o CE-tekst die besproken w ordt tijdens het mondeling w orden ingeleverd bij de docent vóór de voorjaarsvakantie.

Hulpmiddelen:

Bij SE2 is een w oordenboek N-F toegestaan.

Bij het Centraal Examen is een w oordenboek F-N toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Leestoets vwo, voorbereiding signaalwoorden en basiswoordenlijst F-N	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A
SE2	Schrijfvaardigheid: brief/mail/betoog	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	D
SE3	Basiswoordenlijst uit examenbundel F-N	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	25 min	A
SE3	Literatuurtoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	SE3	90 min	E
SE4	Gespreksvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE4	15 min	C
SE5	Kijk- en luistertoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	P	1	SE3	90 min	B
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			4			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			9			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			9			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			9			
SE 5	Gemiddelde SE 5	<input type="checkbox"/>			9			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Methode: geen

Endterm A = Leesvaardigheid

Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Endterm C = Gespreksvaardigheid

Endterm D = Schrijfvaardigheid

Endterm E = Literatuur

Endterm F = Oriëntatie op studie en beroep

Handelingsdelen:

Te lezen: 5 boeken, w waarvan 2 met een verbindend thema. Volledige lijst inleveren op 1 februari 2021.

Te bestuderen: 3 literaire stromingen + klassikaal gelezen fragmenten.

Hulpmiddelen:

Bij SE1 en het Centraal Examen is een w oordenboek D-N toegestaan.

Bij SE2 en SE3 is een w oordenboek N-D toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Leestoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A
SE2	Mondeling: discussie in een groep van 4 leerlingen	<input type="checkbox"/>	T	M	1	SE2	45 min	C
SE3	Idioom	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P2 vwo 6	45 min	
SE3	Schrijftoets: brief	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	SE3	90 min	D
SE4	Literatuur (periodes en boeken)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE4	15 min	C,E
SE5	Kijk- en luistertoets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	P	1	SE3	90 min	B
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			4			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			9			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			9			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			9			
SE 5	Gemiddelde SE 5	<input type="checkbox"/>			9			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Spaanse taal en literatuur

Inleiding

Methode: Paso Adelante boek 4

Endterm A = Leesvaardigheid

Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Endterm C = Gespreksvaardigheid

Endterm D = Schrijfvaardigheid

Endterm E = Literatuur

Endterm F = Oriëntatie op studie en beroep

* Elk onderdeel van de PO literatuur telt even zwaar voor het eindcijfer van SE6. (Inleverdata: deel 1 in week 46 en deel 2 in week 51).

Hulpmiddelen:

Bij SE2 is een woordenboek S-N en N-S toegestaan.

Bij SE4 en het Centraal Examen is een woordenboek S-N toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Leesexamen havo	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A
SE2	Schrijfvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	SE2	90 min	D
P2	Examenidoom	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P1 in V6	60 min	
SE3	Spreken/gesprekken voeren (in tweetallen met Hispanohablante)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE3	30 min	C
SE4	Cultuur- en literatuurgeschiedenis	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	SE4	90 min	E
P4	Examenidoom	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P3 in V6	60 min	
SE5	Kijk- en luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	P	1	SE3	90 min	B
SE6	Praktische opdracht literatuur*	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	P1+P2		E
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			2			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			5			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			3			
SE 5	Gemiddelde SE 5	<input type="checkbox"/>			3			
SE 6	Gemiddelde SE 6	<input type="checkbox"/>			2			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Chinese taal en cultuur

Inleiding

Methode: Chinees? 'n Makkie!

Endterm A = Leesvaardigheid

Endterm B = Kijk- en luistervaardigheid

Endterm C = Spreekvaardigheid

Endterm D = Schrijfvaardigheid

Endterm E = Cultuur

Het eindexamenvak Chinese taal en cultuur wordt met een schoolexamen afgesloten. De verschillende onderdelen van het schoolexamen worden afgenomen om vast te stellen of het geëiste niveau van het vak behaald is. SE-toetsen worden beoordeeld met een cijfer, het gemiddelde van alle SE-cijfers vormt het eindcijfer voor Chinees wat in de cijferlijst bij het diploma opgenomen wordt.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Schrijf- en leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A,D
SE2	Grammatica en vocabulaire	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	A,D
SE3	Schrijfvaardigheid: karakters schrijven en op de computer	<input type="checkbox"/>	T	S	3	december	75 min	D
SE3	Spreeken/gesprekken voeren	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	2	SE3	15 min	C
SE4	Leesvaardigheid deel I t/m deel 4 en HSK3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	90 min	A
SE5	Kijk- en luistervaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	P	1	SE3	60 min	B
SE6	Verslag Chinareis	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	P3 in vwo 4		E
SE6	Literaturo dossier	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	P1 V4, P2 V5		E
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			2			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			3			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			5			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			4			
SE 5	Gemiddelde SE 5	<input type="checkbox"/>			4			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: geschiedenis

Inleiding

Methode: Sprekend Verleden, handboek, activiteitenboek en examenkatern Sprekend Verleden

Endterm A = Historisch besef

Endterm B = Oriëntatiekennis

Endterm C = Thema's:

1. Geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie (domein D)

2. Staatsvorming en centralisatie tegenover privileges van adel en burgerij

3. De verhouding tussen staat en godsdienst in de vroegmoderne tijd

4. Verlichte denkbeelden toegepast in grondwetten en/of politiek

5. Modern imperialisme in de 19e eeuw

6. Het effect van moderne oorlogvoering op de burger

7. Jongerencultuur (tijdens of na de Koude Oorlog)

Endterm D = Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

Endterm E = Oriëntatie op studie en beroep

Het Centraal Examen heeft betrekking op domein A en B.

In het schoolexamen worden zowel de herhaling van (delen) van de tien tijdvakken als de contexten getoetst ter voorbereiding op het Centraal Examen.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Thema geschiedenis van de Rechtsstaat (incl. herhalen oriëntatiekennis tij	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A,B,C,D
SE2	Republiek en Verlichting: thema 2, 3 en 4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	A,B,C
SE3	Duitsland: thema 5 en 6	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	90 min	A,B,C
SE4	Koude oorlog: thema 7 + herhaling historische contexten en tijdvakken	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,B,C
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			6			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			6			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			5			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Methode: De Geo

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Wereld

Endterm C = Aarde

Endterm D = Gebieden

Endterm E = Leefomgeving

Endterm F = Oriëntatie op studie en beroep

Voor elke toets geldt dat naast de inhoud uit het lesboek ook gevraagd kan worden uit aantekeningen, in de les uitgedeelde documentatie, bekeken films, gemaakte opdrachten en dergelijke.

Hulpmiddelen:

Bij SE2, SE3, SE4 en het Centraal Examen is een Bosatlas, 55e druk, toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	V5 boek: Hoofdstuk 2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	C
SE2	V4 boek: Hoofdstuk 1, V5 boek: Hoofdstuk 4, V6 boek: Hoofdstuk 1	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	B,E
SE3	V4 boek: Hoofdstuk 2, V5 boek: Hoofdstuk 4, V6 boek: Hoofdstuk 2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	C,E
SE4	V4 boek: Hoofdstuk 3, V5 boek: Hoofdstuk 1 en 3, V6 boek: Hoofdstuk 3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	C,D
SE5	Zelfstandig onderzoek uit P3 van V4	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	vwo 5		A
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			6			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			5			
SE 5	Gemiddelde SE 5	<input type="checkbox"/>			1			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: filosofie

Inleiding

Methode: Durf te denken

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Filosofische antropologie

Endterm C = Ethiek

Endterm D = Kennisleer

Endterm E = Wetenschapsfilosofie

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Wetenschapsfilosofie en kennisleer	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	D,E
SE2	Essay over de markt	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	C
SE3	Essay over geluk	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	90 min	B
SE4	'Het goede leven en de vrije markt' voorbereiding	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	90 min	C
SE5	Socratisch gesprek	<input type="checkbox"/>	T	S	1	maart 2021	90 min	A
SE6	Retorische oefening + debat	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	vwo 5	15 min	A
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			4			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			3			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			3			
SE 5	Gemiddelde SE 5	<input type="checkbox"/>			3			
SE 6	Gemiddelde SE 6	<input type="checkbox"/>			4			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: economie

Inleiding

Methode: Percent

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Concept Schaarste

Endterm C = Concept Ruil

Endterm D = Concept Markt

Endterm E = Concept Ruilen over de tijd

Endterm F = Concept Samenwerken en onderhandelen

Endterm G = Concept Risico en informatie

Endterm H = Concept Welvaart en groei

Endterm I = Concept Goede tijden, slechte tijden

Endterm J = Onderzoek en experiment

Endterm K = Keuzeonderwerpen

Aan hoofdstuk 5 wordt het onderwerp 'kruiselingse prijselasticiteit' toegevoegd.

Aan paragraaf 9.2 worden de onderwerpen 'arbeidsmarkt' en 'valutamarkt' toegevoegd ten behoeve van domein K. Hieronder valt stof over werknemers- en werkgeverssurplus, arbeidsmarkt toegepast op een model van vraag en aanbod, beroepsbevolking en samenhangende begrippen, i/a - en p/a -ratio, minimumloon. Bij valutamarkt wordt de totstandkoming van een wisselkoers besproken.

Paragraaf 11.5 wordt vervangen door eigen materiaal over de volgende onderwerpen: indexcijfers, nominale en reële rente (bruto rente en netto rente), CPI.

Aan hoofdstuk 13 wordt het onderwerp 'w elvaartsvaste en waarde vaste uitkeringen' toegevoegd.

Hoofdstuk 23 wordt vervangen door eigen materiaal over de economische kringloop, de staat van herkomst van middelen en bestedingen en de nationale rekeningen.

Een onderdeel van de lesstof is het uitvoeren van een klassenexperiment (eindterm J).

Hulpmiddelen:

Een NIET-grafische rekenmachine is toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Hoofdstuk 4 t/m 10 + kruiselingse plasticiteit, 16 en 20 t/m 23	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	D,F,G
SE2	Hoofdstuk 15 t/m 25 + Gedragseconomie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	A,E,F,G,H,K
SE3	Hoofdstuk 11 t/m 14, 22 t/m 27	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,E,F,H,I
SE4	Hoofdstuk 1 t/m 10 + kruiselingse plasticiteit, 26 t/m 29 + Arbeidsmarkt	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,B,C,D,H,I,K
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			6			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			6			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Methode: Bedrijfseconomie In Balans

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Van persoon naar rechtspersoon

Endterm C = Interne organisatie en personeelsbeleid

Endterm D = Investeren en financieren

Endterm E = Marketing

Endterm F = Financieel beleid

Endterm G = Verslaggeving

Endterm H = Keuze-onderwerpen

Dit jaar wordt gestart met een nieuw examenprogramma: bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid.

Hulpmiddelen:

Een gewone rekenmachine (dus géén grafische rekenmachine).

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Module boekhouden	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	
SE2	Hoofdstuk 5, 7 t/m 13, 16, 18 t/m 21, 22 t/m 26 (niet 24.4), 35 en 36	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	18	SE2	120 min	B,C,D,E,F
SE2	Werkcijfertoets hoofdstuk 35 t/m 37 - transitorische posten	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P1 vwo 6	45 min	F
SE2	Werkcijfertoets hoofdstuk 35 t/m 37 - liquiditeitsbegroting	<input type="checkbox"/>	so	S	1	P1 vwo 6	45 min	F
SE3	Hoofdstuk 6, 17 t/m 21, 28 t/m 38	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	B,D,F
SE4	Hoofdstuk 18 en 19, 28 t/m 34, 39 t/m 45	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	D,F,G
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			6			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			6			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: natuurkunde

Inleiding

Methode: New ton Boek 4, 5 en 6

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Golven

B1: Informatieoverdracht

B2: Medische beeldvorming

Endterm C = Beweging en wisselwerking

C1: Kracht en beweging

C2: Energie en wisselwerking

C3: Gravitatie

Endterm D = Lading en veld

D1: Elektrische systemen

D2: Elektrische en magnetische velden

Endterm E = Straling en materie

E1: Eigenschappen van stoffen en materialen

E2: Elektromagnetische straling en materie

E3 (keuzekatern): Kern- en deeltjesprocessen

Endterm F = Quantumwereld en relativiteit

F1: Quantumwereld

Endterm G = Leven en aarde

G1 (keuzekatern): Biofysica

Endterm H = Natuurwetten en modellen

Endterm I = Onderzoek en ontwerp

De hoofdstukken 6 (uit boek 4) en 11 (uit boek 5) gaan over wiskundige vaardigheden en worden bij elk schoolexamen als bekend verondersteld.

Hulpmiddelen:

Bij alle toetsen zijn een Binas, 6e editie, en NIET-grafische rekenmachine toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Boek 5, H11 en keuzekatern kern- en deeltjesprocessen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A,E3,I
SE2	Boek 4 H2, 4 en 6.3; boek 5 H9 en 10; Keuzekatern biofysica	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	A,C1,C2,C3,G1,I
SE3	Boek 4 H1; boek 5 H7 en 8; boek 6 H12	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,B1,D1,D2,I
SE4	Boek 4 H5; boek 6 H13 en 14	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,B2,E2,F1,I
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			6			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			6			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			5			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: scheikunde

Inleiding

Methode:

Nova Scheikunde V4, V5 en V6

Endterm A = Vaardigheden

Endterm B = Stoffen en materialen in de chemie

Endterm C = Chemische processen en behoudswetten

Endterm D = Ontwikkelen van chemische kennis

Endterm E = Innovatie en chemisch onderzoek

Endterm F = Industriële (chemische) processen

Endterm G = Maatschappij, chemie en technologie

Voor alle toetsen geldt dat de derde klas stof als bekend wordt verondersteld.

* SE5 (praktische toets): verdeling cijfer is als volgt: 9 punten voor het uitvoeren van het practicum en de uitwerkingen daarvan en 1 punt voor het voorbereiden en inleveren van het boekje met oefenpractica en de uitwerkingen daarvan. Dit punt kan niet worden toegekend als de oefenpractica niet worden voorbereid en/of het boekje met oefenpractica en de uitwerkingen daarvan niet worden ingeleverd op het met de docent afgesproken tijdstip.

Hulpmiddelen:

Bij alle toetsen, practica en het Centraal Examen zijn een Binas, 6e editie, en NIET-grafische rekenmachine toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Nova V5, H7 t/m 10	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A,B,C,D,E,F
SE2	Nova V4: H1, 2 en 4, Nova V5: H7, 8 en 10, Nova V6: H11	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	A,B,C,D,E,F
SE3	Nova V4: H1, 3 en 5, Nova V5: H6, 8 en 9, Nova V6: H12	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,B,C,D,E,F
SE4	Nova V4: H1 t/m 5, Nova V5: H8, Nova V6: H12 t/m 14	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,B,C,D,E,F,G
SE5	Praktische toets*	<input type="checkbox"/>	T	P	1	december 2020	180 min	A,B,C,D,E
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			4			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			4			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			4			
SE 5	Gemiddelde SE 5	<input type="checkbox"/>			5			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: biologie

Inleiding

Methode: Nectar

Eindterm A = Vaardigheden

Eindterm B = Zelfregulatie

Eindterm C = Zelforganisatie

Eindterm D = Interactie

Eindterm E = Reproductie

Eindterm F = Evolutie

Practica zijn handelingsdelen die afgevinkt worden. Gemiste practica moeten ingehaald worden.

De handelingsdelen worden verwerkt in de toetsen in vwo 6.

Hulpmiddelen:

Bij alle SE's en het Centraal Examen zijn een Binas, 6e editie, en NIET-grafische rekenmachine toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Hoofdstuk 15 en 16	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A,B
SE2	Hoofdstuk 2, 3, 17 en 18	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	A,B,C,D,F
SE3	Hoofdstuk 4, 6.5, 19 en 20	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	90 min	A,B,C,D,E,F
SE4	Hoofdstuk 1, 8 en 21	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	90 min	A,B,D
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			6			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			6			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			5			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: informatica

Inleiding

Methode: www.fundament-online.nl

Endterm A = Informatica in perspectief

A4: Individu

Endterm B = Basisbegrippen en vaardigheden

B3: Software

Endterm C = Systemen en hun structurering

C1: Communicatie en netwerken

Endterm D = Toepassingen in samenhang

Het cijfer van SE1 wordt gebaseerd op het gemiddelde cijfer van periode 1, periode 2 en periode 4 van het vijfde leerjaar. Bij de berekening van het gemiddelde wordt rekening gehouden met de gewichting van elke periode.

* Het cijfer van SE4 wordt gebaseerd op het verslag en toegekend aan elk lid van de groep, tenzij anders is besloten door of afgesproken met de docent.

Het onderwerp van het onderzoek wordt zelf bepaald en moet gerelateerd zijn aan het vak informatica (eisen aan het verslag worden in de les behandeld).

Na dit jaar is het eindcijfer voor 100% bepaald. Dit vak wordt afgesloten met een schoolexamencijfer, er is geen sprake van een Centraal Examen.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Gemiddelde van T1, T2, en eindonderzoek 1 uit V5	<input type="checkbox"/>			1	vwo 5		
SE2	Module 5: H1 en H2 en extra H3	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	C1
SE3	OO-programmeren in Greenfoot	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	90 min	B3
SE4	Eindonderzoek 2*	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	04-03-2020		A4,D
SE5	Gemiddelde van T1, T3, praktijkopdracht 1 (P2) en project 1 (P4) uit V4	<input type="checkbox"/>			1	vwo 4		
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			2			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			2			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			2			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			1			
SE 5	Gemiddelde SE 5	<input type="checkbox"/>			3			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: wiskunde D

Inleiding

Methode: Getal en Ruimte

Endterm A = Vaardigheden:

1. Algemene vaardigheden
2. Profielspecifieke vaardigheden
3. Wiskundige vaardigheden

Endterm B = Kansrekening en statistiek

1. Combinatoriek
2. Kansrekening
3. Toevalsvariabelen
4. Kansverdelingen
5. Het toetsen van hypothesen
6. Correlatie en regressie
7. Profielspecifieke verdieping

Endterm C = Dynamische systemen

1. Discrete dynamische systemen
2. Continue dynamische systemen
3. Toepassingen van discrete en continue dynamische systemen

Endterm D = Meetkunde

1. Analytische en synthetische methoden
2. Kegelsneden: synthetisch en coördinaten
3. De ruimte
4. Toepassingen en ICT

Endterm E = Complexe getallen

1. Basisoperaties
2. Profielspecifieke verdieping

Endterm F = Wiskunde in wetenschap

Endterm G = Keuzeonderwerpen

Hulpmiddelen:

Bij alle schoolexamens is alleen een grafische rekenmachine (in examenstand!) toegestaan.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Boek 3 H12 en boek 4 H14	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A,B2,B3,B4,B6
SE2	Boek 1 H2, boek 2 H6, boek 3 H9 en boek 4 H13	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	120 min	A,C1,D1,D2,D4
SE3	Boek 1 H1 en 3, boek 2 H5 en 7, boek 4 H14 en 15	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	120 min	A,B,C2,C3
SE4	Boek 1 H4, boek 2 H8, boek 3 H10 en 11, boek 4 H16	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE4	120 min	A,D3,D4,E,F,G
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			5			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			6			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			6			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: tekenen

Inleiding

Methode:

Lesboeken: Van den Akker - Kunsthistorie deel I en II, beeldende begrippen

Stencil: materialen, technieken en begrippen

Examenblad.nl: syllabus CE + publicatie specifieke teksten CE

Endterm A = Vaktheorie

A1: Beschrijven, onderzoeken en interpreteren

A2: Beschouwen

Endterm B = Praktijk

Endterm C = Oriëntatie op studie en beroep

Iedere PO bestaat uit (meerdere) schetsen en een eindwerk dat individueel beoordeeld wordt.

Binnen de schriftelijke toetsen staan de subthema's van het hoofdthema: Voorbeeldig, Imitatio, Variatio & Aemulatio centraal. Binnen het hoofdthema 'Voorbeeldig' zitten 4 periodes die behandeld dienen te worden:

1: 1500 - 1750

2: 1750 - 1900

3: 1900 - 1945

4: 1945 - heden

In SE3 en SE5 worden ook de periodes vóór 1500 behandeld, omdat deze regelmatig terugkomen in het CSE en deze periodes de basis vormen van veel stromingen na 1500. De stromingen zijn reeds behandeld in vwo 4 en herhaald in SE3. Respectievelijk:

a: Grieken en Romeinen 3000 v.Chr. - 400

b: Middeleeuw en (Romaans & Gotiek) 400 - 1350

c: Renaissance 1350 - 1600 (gedeeltelijk overlap met 1)

* SE2: Ter plaatse vervaardigd werkstuk, een week vooraf gemaakt theoretisch en praktisch vooronderzoek en schetsen. Getoetst wordt het inzicht en de vaardigheid bij het analyseren en praktisch uitvoeren naar één opgegeven thema (keuze uit 6 thema's).

SE4: Ter plaatse vervaardigde analyserende schetsen, studies, tekeningen van een aanschouwend onderwerp, waarbij van de kandidaat gevraagd wordt dit met kennis, inzicht en vaardigheid tot een eigen verwerking van dit onderwerp om te zetten.

SE5: Onderzocht wordt de vaardigheid twee- en driedimensionale kunst kritisch te interpreteren. Begrip voor materialen, technieken, begrippen en beeldaspecten. Begrip voor beeldende kunst en andere vormen van visuele communicatie in hun historische samenhang.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Expressionisme en postmodernisme	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	vwo 5	90 min	A P3 en P4
SE2	PO1: afsluitende beeldende opdracht, in de les	<input type="checkbox"/>	PO	P	2	P1 vwo 6		B
SE2	Presentatie muziekopdracht, in de les	<input type="checkbox"/>	PO	M	0	P1 vwo 6	10 min	A1,A2,B
SE2	Praktisch naar verbeelding*	<input type="checkbox"/>	PO	P	3	SE2	200 min	B,C
SE3	PO2: stillevens tekeningen gezamenlijk, in de les	<input type="checkbox"/>	PO	P	2	P2 vwo 6		B
SE3	Presentatie kunststroming, in de les	<input type="checkbox"/>	PO	M	0	P2 vwo 6	45 min	A,C
SE3	Theoretietoets naar thema van CE/proef CSE	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	3	SE3	90 min	A P1 t/m P4 + periode a,b,c
SE4	Praktisch naar aanschouwing: stillevens-verwerking	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	SE3	200 min	B
SE5	Mondeling	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	1	SE4	20 min	A P1 t/m P4 + periode a,b,c
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			2			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			3			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			3			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			3			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: tekenen

SE 5 Gemiddelde SE 5



3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: muziek

Inleiding

Methode: Intro voor de Bovenbouw

Endterm A = Vaktheorie

A1: Waarnemen en weten

A2: Analyseren en interpreteren

A3: Muziek en cultuur

Endterm B = Praktijk

B1: Zingen en spelen

B2: Improviseren en componeren

Endterm C = Oriëntatie op studie en beroep

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
SE1	Improviseren en componeren	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	vwo 5		B2
SE2	Muziekgeschiedenis H10 t/m H13 + Muziektheorie H1 t/m H11	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE2	90 min	A1,A2,A3
SE3	Muziekgeschiedenis H14, H15 + Muziektheorie H12 t/m H15	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	SE3	90 min	A1,A2,A3
SE4	Analyse van een klassiek orkestwerk	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	maart 2021		A1,A2,A3
SE5	Voorspeelmiddag in concertvorm met publiek	<input type="checkbox"/>	PO	P	1	april 2021		B1
SE 1	Gemiddelde SE 1	<input type="checkbox"/>			3			
SE 2	Gemiddelde SE2	<input type="checkbox"/>			4			
SE 3	Gemiddelde SE 3	<input type="checkbox"/>			4			
SE 4	Gemiddelde SE 4	<input type="checkbox"/>			4			
SE5	Gemiddelde SE5	<input type="checkbox"/>			4			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Het vak lichamelijke opvoeding bestaat uit handelingsdelen. Deze moeten voldoende worden afgesloten. Wanneer het eindresultaat 7,5 of hoger is zal de beoordeling goed zijn. Wanneer het eindresultaat tussen 5,5 en 7,5 ligt, zal de beoordeling voldoende zijn. Zonder voldoende kan de kandidaat niet deelnemen aan het examen.

Net als in de voorexamenklassen geldt de regel dat alle lessen (start schooljaar tot kerstvakantie) gevolgd dienen te worden. Gemiste lessen (om welke reden dan ook) moeten worden ingehaald. Dit kan in de periode tot de kerstvakantie en in de maand januari. Is niet aan deze voorwaarde voldaan, dan is de eindbeoordeling onvoldoende. De uiterste consequentie is dat de kandidaat niet mag deelnemen aan het examen.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P2	Resultaat handelingsdelen	<input type="checkbox"/>	HD		1			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Het profielwerkstuk telt met ckv, levensbeschouwing, elijke vorming en maatschappijleer mee in het combinatiecijfer, waarbij elk onderdeel even zwaar telt.

Tijdplan vwo 6:

9 september 1e pws-uur (45 minuten)

september - november (aanwezigheid verplicht). Leerlingen die een 'onvoldoende' hadden voor het eerste deel moeten verplicht elke week naar de pws-middag*.

16 oktober 2020 Tussenbeoordeling voortgang pws.

8 december 2020 Uiterlijk 9.00 uur inleveren pws bij begeleider. Presentatie pws van 14.15 uur – 16.45 uur voor ouders, havo 4- en vwo 5-leerlingen en andere belangstellenden.

uiterlijk eind januari 2021* Voorlopig cijfer wordt bekend gemaakt aan leerlingen en examensecretariaat

uiterlijk half februari 2021* De definitieve (eventueel verbeterde) versie wordt ingeleverd bij begeleider.

uiterlijk half maart 2021* Het definitieve cijfer wordt door de begeleider ingeleverd bij het examensecretariaat en is maximaal één punt hoger dan het voorlopige cijfer.

* De definitieve data volgen nog op de Eo.

Bij het tweede beoordelingsmoment in oktober wordt bepaald of de voortgang inmiddels voldoende is. Zo ja, dan vervalt de wettelijke verplichting en worden deze leerlingen om de week verwacht.

In vwo 5 is het cijfer voor het eerste deel van het profielwerkstuk vastgesteld, dit is 10%-20% van het eindcijfer. In vwo 6 werkt je aan de resterende 80%-90% van het eindcijfer.

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	Eindtermen
P1	Tussentijdse beoordeling	<input type="checkbox"/>			0	oktober 2019		
P4	Cijfer profielwerkstuk	<input type="checkbox"/>			1			