

PTA-PROGRAMMA

vak: Nederlands en Literatuur Nederlands

leerjaar 6 - 2011 - 2012

Toetsen		Periode	Weging	Duur
T3: schrijfvaardigheid	gedocumenteerd opstel	1	30.00%	180 minuten
T4: spreekvaardigheid	debat	2	20.00%	22 minuten + 90 minuten voorbereiding
T5: literatuur	mondeling	3	30.00%	30 minuten

PTA-PROGRAMMA

vak: Nederlands

leerjaar 6 - 2011 - 2012

PTA schrijfvaardigheid

vorm	gedocumenteerd opstel (betoog of beschouwing)
periode	toetsperiode 1 (november 2011)
tijd	180 minuten
weging	het PTA schrijfvaardigheid zesde klas maakt 30% uit van het schoolexamencijfer Nederlands (het PTA schrijfvaardigheid uit de vijfde klas (de zakelijke brief) maakt 10% uit van het schoolexamencijfer Nederlands)

PTA spreekvaardigheid

vorm	debat
periode	toetsperiode 2 (januari 2012)
tijd	22 minuten (+ 90 minuten voorbereidingstijd)
weging	het PTA spreekvaardigheid maakt 20% uit van het schoolexamencijfer Nederlands

PTA literatuur Nederlands

vorm	mondeling
periode	toetsperiode 3 (maart 2012)
tijd	30 minuten
weging	het PTA literatuur Nederlands maakt 30% uit van het schoolexamencijfer literatuur Nederlands (het PTA literatuur poëzie uit de vijfde klas maakt 10% van het schoolexamencijfer literatuur Nederlands uit).

PTA-PROGRAMMA

vak: Nederlands

leerjaar 6 - 2011 - 2012

De toets

Schrijfvaardigheid wordt getoetst door middel van een getypt (of in overleg met de docent handgeschreven) schrijfofdracht die wordt verstrekt bij aanvang van het schoolexamen. Je kunt kiezen tussen een beschouwing en een betoog over het onderwerp dat vooraf is bepaald. Daarbij maak je gebruik van een bronnenschema dat vooraf als handelingsdeel door de docent voldoende is bevonden. In je tekst dien je tweemaal uit het bronnenschema te citeren.

De voorbereiding

Je maakt een keus uit onderwerpen die door de docent worden voorgelegd en aan de actualiteit zijn ontleend. Bij deze hoofdonderwerpen zijn aandachtspunten vastgesteld. Je verzamelt acht artikelen (geen 'nieuwsberichten') uit minimaal vier verschillende bronnen die er gezamenlijk voor zorgen dat alle aandachtspunten worden behandeld. De artikelen dienen te dateren van na 1 januari 2011 (uitzonderingen op deze regels bespreek je met je docent).

Het handelingsdeel

Op basis van de bronnen stel je een bronnenschema samen dat je *per artikel* presenteert. Het getypte bronnenschema bestaat uit de volgende onderdelen:

- a) de bronvermelding;
- b) één of meer aandachtspunten waarop het artikel ingaat;
- c) een *puntsgewijze* samenvatting van het artikel in maximaal vijftig woorden;
- d) twee opvallende citaten van elk maximaal dertig woorden.

Het bronnenschema moet, samen met de oorspronkelijke artikelen, worden ingeleverd op **donderdag 13 oktober 2011 voor 17.00 uur** bij de conrector bovenbouw. Daarbij houd je je aan de formele richtlijnen die door de docent zijn aangegeven. Wanneer de docent het handelingsdeel als onvoldoende beoordeelt, dien je op **donderdag 31 oktober 2011 voor 17.00 uur** een herziene versie in te leveren, weer bij de conrector bovenbouw. Een onvoldoende of te laat ingeleverd handelingsdeel ontnemt je de toegang tot het schoolexamen. In dat geval moet je gebruikmaken van de mogelijkheid tot herkansing om alsnog aan het examen deel te kunnen nemen.

Tijdens de toets wordt alleen het bronnenschema uitgereikt.

De beoordeling

Bij de beoordeling wordt gelet op:

- a) de verwerking van de opdracht;
- b) inhoudelijke diepgang;
- c) opbouw op het niveau van de alinea en de tekst als geheel;
- d) formulering;
- e) spelling en interpunctie;
- f) het op relevante en juiste wijze gebruik maken van citaten;
- g) het bronnenschema.

PTA SCHRIJFVAARDIGHEID

De toets

Schrijfvaardigheid wordt getoetst door middel van een getypt (of in overleg met de docent handgeschreven) schrijfofdracht die wordt verstrekt bij aanvang van het schoolexamen. Je kunt kiezen tussen een beschouwing en een betoog over het onderwerp dat vooraf is bepaald. Daarbij maak je gebruik van een bronnenschema dat vooraf als handelingsdeel door de docent voldoende is bevonden. In je tekst dien je tweemaal uit het bronnenschema te citeren.

De voorbereiding

Je maakt een keus uit onderwerpen die door de docent worden voorgelegd en aan de actualiteit zijn ontleend. Bij deze hoofdonderwerpen zijn aandachtspunten vastgesteld. Je verzamelt acht artikelen (geen 'nieuwsberichten') uit minimaal vier verschillende bronnen die er gezamenlijk voor zorgen dat alle aandachtspunten worden behandeld. De artikelen dienen te dateren van na 1 januari 2011 (uitzonderingen op deze regels bespreek je met je docent).

Het handelingsdeel

Op basis van de bronnen stel je een bronnenschema samen dat je *per artikel* presenteert. Het getypte bronnenschema bestaat uit de volgende onderdelen:

- a) de bronvermelding;
- b) één of meer aandachtspunten waarop het artikel ingaat;
- c) een *puntsgewijze* samenvatting van het artikel in maximaal vijftig woorden;
- d) twee opvallende citaten van elk maximaal dertig woorden.

Het bronnenschema moet, samen met de oorspronkelijke artikelen, worden ingeleverd op **donderdag 13 oktober 2011 voor 17.00 uur** bij de conrector bovenbouw. Daarbij houd je je aan de formele richtlijnen die door de docent zijn aangegeven. Wanneer de docent het handelingsdeel als onvoldoende beoordeelt, dien je op **donderdag 31 oktober 2011 voor 17.00 uur** een herziene versie in te leveren, weer bij de conrector bovenbouw. Een onvoldoende of te laat ingeleverd handelingsdeel ontnemt je de toegang tot het schoolexamen. In dat geval moet je gebruikmaken van de mogelijkheid tot herkansing om alsnog aan het examen deel te kunnen nemen.

Tijdens de toets wordt alleen het bronnenschema uitgereikt.

De beoordeling

Bij de beoordeling wordt gelet op:

- a) de verwerking van de opdracht;
- b) inhoudelijke diepgang;
- c) opbouw op het niveau van de alinea en de tekst als geheel;
- d) formulering;
- e) spelling en interpunctie;
- f) het op relevante en juiste wijze gebruik maken van citaten;
- g) het bronnenschema.

PTA SPREEKVAARDIGHEID

De toets

Spreekvaardigheid wordt getoetst door middel van een debat met vier deelnemers.

De voorbereiding

Anderhalf uur voor aanvang van het debat meld je je bij de docent en krijg je de stelling te horen die tijdens het debat verdedigd of aangevallen moet worden. Je verneemt ook wie de voor- en tegenstanders zullen zijn. Op een instructievel staat vermeld welke gedragingen tijdens de voorbereiding zijn toegestaan.

Je zorgt ervoor dat je tijdens het debat beschikt over een pen, papier en tijdbewaking (stopwatch, mobiel).

Het debat

Het debat duurt tweeëntwintig minuten en bestaat voor elk duo uit verschillende beurten. De opzetbeurt duurt drie minuten, de weerlegbeurt vier minuten, de slotbeurt drie minuten. Tussen de beurten zit één minuut overlegtijd. De voorstanders hebben de eerste opzetbeurt.

Een docent fungeert als voorzitter van het debat. Tijdens het debat zijn interrupties niet toegestaan. Je kunt gebruikmaken van een blaadje van maximaal A5-formaat (enkelzijdig bedrukt) met enkele steekwoorden. Wanneer dit spiekbriefje te omvangrijk is, wordt het ingenomen.

De beoordeling

Na afloop van het debat wordt het cijfer vastgesteld. Bij de beoordeling wordt gelet op:

- a) argumentatie en overtuigingskracht;
- b) inhoudelijke diepgang;
- c) formulering;
- d) algemene spreekvaardigheid (volume, spreektempo etc.);
- e) presentatie;
- f) het gebruik van de tijd.

PTA LITERATUUR NEDERLANDS

De boekenlijst

- De boekenlijst bestaat uit negen titels. Deze titels zijn gekozen uit de uitgereikte Barlaeus-boekenlijst. Wanneer je hiervan wilt afwijken, overleg je dat met je docent. Pas na goedkeuring van de docent mag van de Barlaeus-boekenlijst afgeweken worden.
- De boekenlijst laat een gevarieerd beeld van de Nederlandse literatuur zien. Er mag derhalve van iedere auteur slechts één titel op de lijst worden gezet. Om ook een gevarieerd tijdsbeeld te krijgen, moeten er uit verschillende periodes boeken gelezen worden. Houd je daarbij aan de indeling en verdeling zoals die bovenaan de literatuurlijst vermeld zijn. Deze periodes zijn:
 1. de periode 1880 – 1909, uit deze periode lees je één boek;
 2. de periode 1910 – 1944, uit deze periode lees je twee boeken;
 3. de periode 1945 – 1959, uit deze periode lees je twee boeken;
 4. de periode 1960 – 2011, uit deze periode lees je vier boeken volgens de verdeling die op de literatuurlijst staat aangegeven.
- De definitieve versie van de boekenlijst lever je *in tweevoud* in. Daarbij dien je je te houden aan de regels voor de titelbeschrijving. Uiterste inleverdatum is **donderdag 16 februari 2012**.

Het leesdossier

- Ter voorbereiding op het mondeling maak je over één van de negen boeken een verwerkingsopdracht. Deze verwerkingsopdracht geldt als handelingsdeel voor het vak literatuur. Wie deel wil nemen aan het mondeling moet deze opdracht op het vastgestelde tijdstip maken en een voldoende resultaat behalen.
- De verwerkingsopdracht wordt in de les geschreven in week 6 van 2011.
- Ter voorbereiding hierop bestudeer je de aantekeningen en het materiaal uit de lessen.

Het mondeling

- Bij het mondeling worden de negen gelezen boeken besproken. Daarnaast komen het in de les uitgereikte materiaal en de aantekeningen van de literatuurlessen aan de orde.
- Je begint **eventueel** het mondeling met het voorlezen van een passage uit een door jou gekozen boek.

De beoordeling van het mondeling

Bij de beoordeling wordt gelet op:

- Je kennis van de inhoud van de gelezen werken;
- Je vaardigheid de verschillende gelezen werken te analyseren met behulp van literatuurtheoretische begrippen;
- Je kennis en vaardigheid om de gelezen werken te plaatsen in de geschiedenis van de Nederlandse literatuur zoals besproken in de lessen.
- Je vaardigheid je oordeel over de gelezen werken helder en goed onderbouwd weer te geven.

PTA-PROGRAMMA

vak: Latijn

leerjaar 6 - 2011 - 2012

toetsen	periode	duur	herkansing j/n
T3 Horatius' Oden II	2	100 m	j
T4 Proefvertaling Livius	3	100 m	j
T5 CSE pensum Vergilius	3	100 m	j

Opbouw Eindcijfer:

$\frac{T2 + T4}{2} = 50\%$ van het Schoolexamencijfer

$\frac{T1 + T3 + T5}{3} = 50\%$ van het Schoolexamencijfer

PTA-PROGRAMMA

vak: Grieks

leerjaar 6 - 2011 - 2012

toetsen	periode	duur	herkansing j/n
T3 Euripides' Bacchae 13 pp. OCT	2	100 m	j
T4 Homerus' Odysseia	3	100 m	j
T5 CSE pensum Homerus	3	100 m	j

Opbouw Eindcijfer:

$\frac{T2 + T4}{2} = 50\%$ van het Schoolexamencijfer

$\frac{T1 + T3 + T5}{3} = 50\%$ van het Schoolexamencijfer

PTA-PROGRAMMA

vak: Frans

leerjaar 6 - 2011 - 2012

a. toetsen	periode	weging	duur (min)	herkansing j/n
T3 Schrijfvaardigheid: brief waarin je een standpunt verdedigt	1	2	100 min	ja
T4 Literatuur: boekentoets; mondeling in het Nederlands	2	2	20 min	ja
T5 luistervaardigheid	25 januari	3	60 min	ja
T6 spreekvaardigheid: in het Frans over artikelen uit een krant of tijdschrift	3	3	20 min	ja

b. praktische opdrachten: geen

c. Handelingsdelen: geen

Opbouw Eindcijfer:

T1+T2+2xT3+2xT4+3xT5+3xT6 = cijfer PTA

PTA-PROGRAMMA

vak: Duits

leerjaar 6 - 2011 - 2012

periode	onderdeel	opmerkingen	weging
Periode 1	Spreekvaardigheid	<p>Mondeling van 20 min. in het Duits n.a.v. de gelezen krantenartikelen.</p> <ul style="list-style-type: none">• De kandidaten lezen eerst een kort fragment voor, vervolgens houden zij een korte presentatie over de gelezen artikelen (3 minuten per artikel) en voeren een gesprek met de examinerende docenten over deze artikelen. Als afsluiting moet elke kandidaat zijn mening geven over een voor hem onbekende uitspraak, spreekwoord ed.• Aantal artikelen: <u>vier</u>, elk over een ander onderwerp• Minimale lengte per artikel: 2x A4• Toegestane kranten of tijdschriften: <i>Die Zeit</i>, <i>Frankfurter Allgemeine Zeitung</i>, <i>der Spiegel</i> (geen onbekende teksten van internet!)• De artikelen moeten uiterlijk op <u>27 oktober 2011</u> in tweevoud ingeleverd zijn bij de betreffende docent.	25%
Periode 2	*Schrijfvaardigheid	<ul style="list-style-type: none">• Opstel• 350 woorden• Gebruik van woordenboek toegestaan Zie toelichting	25%
Periode 2 17-01- 2012	Luistertoets		25%
Periode 3	Literatuur	<ul style="list-style-type: none">• Mondeling van 20 min. in het Nederlands incl. de achtergrondinformatie (stroming, genre, auteur)• 4 boeken (waarvan één voor 1900)• 10 gedichten of 2 à 3 novellen tellen in overleg met de docent als één boek• De lijsten met titels van de gekozen boeken moeten uiterlijk op <u>1 maart 2012</u> ingeleverd zijn bij de betreffende docent!	25% (De boeken tellen 2x mee en de PTA uit de vijfde klas 1x)

*** Schrijfvaardigheid toelichting**

A. Criteria

<i>onderdeel</i>	<i>omvat</i>	<i>weging</i>
1. Inhoud	voldoen aan de opdracht	20 %
2. Stijl	Tekstopbouw/ structuur/ samenhang/ complexiteit/ zinsvorming en bijzinnen/ bijvoeglijk naamwoord/ interpunctie	20 %
3. Uitdrukkingsvaardigheid	woordvariatie (synoniemen) / adequaat woordgebruik	20 %
4. Grammaticale correctheid	spelling / zinsvolgorde <ul style="list-style-type: none">• per fout één punt aftrek• ontbrekende hoofdletters een halve punt aftrek• herhalingsfouten tellen niet mee	40 %

B. Berekening van het cijfer

Voor de onderdelen 1, 2, 3 geeft de corrector een cijfer op een schaal van 1-10.

Onderdeel 4 wordt als volgt berekend:

$$10 - \left(\frac{40 \times \text{aantal fouten}}{\text{Aantal woorden}} \right) = \text{cijfer.}$$

Voorbeeld: een opstel telt 350 woorden en er zijn 15 fouten gemaakt, dan: $40 \times 15 = 600$; $600 : 350 = 1,7$
 $> 10 - 1,7 = 8,3$ (cijfer voor onderdeel 4).

PTA-PROGRAMMA

vak: Engels

leerjaar 6 - 2011 - 2012

a. Toetsen	periode	weging	duur
T 2 Schrijfvaardigheid: essay	1	25%	150
T 3 Literatuur: 4 boeken (romans) en 3 korte verhalen (mondeling)	2	15%	20
T 4 Kijk- en luistervaardigheid: CITO KLT	24 januari 2012	25%	100
T 5 Gespreksvaardigheid (Spreken): presentatie	3	10%	5
T 6 Gespreksvaardigheid (Gesprekken voeren): discussie	3	15%	15
c. Handelingsdeel	periode / inleverdata		
Boekenlijst	20 december 2011, uiterlijk 16.00 uur		
Reading File (zie bijlage) Presentatie in de klas (zie bijlage)	20 februari 2012, uiterlijk 16.00 uur; eventuele noodzakelijke verbeteringen uiterlijk 6 maart 2012 uiterlijk 6 maart 2012		

NB

T 1 5e klas: Literatuur: literatuurgeschiedenis 10%

T 2 Je mag een eigen woordenboek meenemen; lenen van een andere leerling mag niet.

T 3 Titels op je boekenlijst moeten door je docent goedgekeurd zijn. Korte verhalen worden door de docent bepaald en uitgereikt.

T 5 Zie bijlage.

T 6 Zie bijlage.

Handelingsdeel: Een onvoldoende of te laat ingeleverd handelingsdeel ontnemt je de toegang tot het schoolexamen. In dat geval moet je gebruikmaken van de mogelijkheid tot herkansing om alsnog aan de toets deel te kunnen nemen.

Eindcijfer: het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6

EXTENSIVE READING FILE

FLUENCY EXAM

6th form

2011-2012

Dear student,

For your Fluency Exam you will have to compile and prepare an 'Extensive Reading File' of ten English, interesting, serious and reasonably topical newspaper articles.

You will also have to give a presentation on one of your articles in class beforehand.

The Fluency Exam will take approximately 20 minutes. You start with a presentation (T 5) on one of your articles (a different article from the one you presented in class).

You will have to prepare the entire file for a discussion about your articles (T 6) which follows the presentation.

A list of suggested papers is given below. If you want to include an article from a different source, consult with your teacher first.

Your Extensive Reading File should adhere to the following criteria:

- Your file should contain both British and American articles taken from at least four different newspapers or magazines.
- At least three articles should be taken from real newspapers or magazines (i.e. not web-based)
- Your reading file should include a table of contents, stating the title, a one- line description of the article and its source.
- It should consist of 10 (recent) articles and 10 answer sheets.
- Your answer sheets should be A4 format and typed.
- Write down the source (the name of the newspaper/magazine, the author and the date) on the article. When you use the Internet make sure you state the source. The Net itself is not a source.
- Select, copy and explain at least 10 difficult/key words or expressions, look them up in an English-English dictionary and explain them in their contexts.
- Write an English summary of approximately 100 words.
- Write a brief comment of approximately 100 words.
- Formulate four relevant and intelligent questions.
- Attach the answer sheet to your article.
- You are scheduled to give a brief presentation on one of your articles in class.
- To take part in the Fluency Exam your complete Extensive Reading File must be handed in before Tuesday 20 February 2012, 16.00 hours. In the unlikely event of anything being wrong with the file, your teacher will tell you what has to be improved on 6 March at the latest and you will have to hand in an improved copy before 8 March 2012, 16.00 hours. It will have serious consequences if your file does not meet with the requirements or is not handed in in time.

Do not forget to keep a copy of your entire file for your PTA preparation!

Suggested newspapers and magazines:

British newspapers:

The Times
Times Literary Supplement (TLS)
The Guardian
The Independent
The Observer
The Guardian Weekly

British Magazines:

The Economist

American Magazines:

Newsweek
Time
National Geographic Magazine

American Newspapers:

The New York Times
The wall Street Journal
The International Herald
Tribune
The New Yorker

PTA-PROGRAMMA

vak: Geschiedenis

leerjaar 6 - 2011 - 2012

Onderwerp en Vorm	periode	weging	duur	herkansing
Eindexamenonderwerp <i>De Republiek in een tijd van vorsten & Staatsinrichting</i> en politieke geschiedenis van het moderne Nederland schriftelijk	2	40%	100 min.	ja
Eindexamenonderwerp <i>Dekolonisatie en Koude Oorlog in Vietnam & China</i> na de Tweede Wereldoorlog schriftelijk	3	20%	100 min.	ja
Praktische opdracht Vietnam essay n.a.v. films	februari / maart	10%	100 min.	nee

PTA-PROGRAMMA

vak: Aardrijkskunde

leerjaar 6 - 2011 - 2012

Methode Terra VWO deel A en deel B

a: Toetsen	periode	weging	duur	herkansing
T3: H1: Globalisering H2: Wereldvoedselvraagstuk	1	20%	100 min.	
T4: H3: De aarde als natuurlijk systeem H7: Wateroverlast in Nederland H8: Stedelijk Nederland	3	20%	100 min.	

Opbouw Eindcijfer:

Eindcijfer: T1+T2+T3+T4 = 80%

Praktische opdracht = 20%

PTA-PROGRAMMA

vak: Economie

leerjaar 6 - 2011 - 2012

a. Toetsen	periode	weging	herkansing j/n
T3: Heertje deel 1: hoofdstuk 11 en 12	1	1	J
T4: Heertje deel 1: Hoofdst. 6, 9 en 13	2	1	J
T5: Heertje deel 2: hoofdstuk 1, 2 en 3 Heertje deel 1: hoofdstuk 6, 9, 11, 12 en 13.	3	1	j

Opbouw Eindcijfer:

Eindcijfer: T1+T2+T3+T4 +T5 : 5

PTA-PROGRAMMA

vak: Wiskunde C

leerjaar 6 - 2011 - 2012

De vermelde hoofdstukken zijn uit de boeken Getal en ruimte VWO C deel 3,4

a. Schoolexametoetsen	periode	weging	duur (min.)	Herkansing j/n
T ₂ : H 9 Rijen H13 Algebraïsche vaardigheden H 14 Mathematische statistiek	2	25%	100	Eén herkansing in april (dit vervangt het laagste v/d twee, een selectie v/d stof wordt drie weken tevoren bekend gemaakt).
T ₃ : Keuzeonderwerp H13 Algebraïsche vaardigheden H 15 Formules en grafieken	3	25%	100	
b. Praktische opdrachten	periode	weging		herkansing j/n
geen				
c. Handelingsdeel	periode			
geen				

Opbouw Schoolexamencijfer: $(T_1 + T_2 + T_3 + P_1)/4$

PTA-PROGRAMMA

vak: Wiskunde A

leerjaar 6 - 2011 - 2012

De vermelde hoofdstukken zijn afkomstig uit Getal en Ruimte vwo A deel 3,4

a. Schoolexametoetsen	periode	weging	duur (min.)	herkansing j/n
T ₂ : H 9.1 t/m 9.3 Rijen H12 Differentiëren, basis H13 Mathematische statistiek Keuzeonderwerp	2	33 $\frac{1}{3}$ %	100	Eén herkansing in april, (dit vervangt het laagste v/d twee, een selectie v/d stof wordt drie weken tevoren bekend gemaakt.)
T ₃ : H14 Algebraïsche vaardigheden H 15 Toetsen van hypothesen H 16 Toepassingen van de differentiaalrekening	3	33 $\frac{1}{3}$ %	100	
b. Praktische opdrachten	periode	weging		herkansing j/n
geen				
c. Handelingsdeel	periode			
geen				

Opbouw Schoolexamencijfer: $(T_1 + T_2 + T_3)/3$

PTA-PROGRAMMA

vak: **Wiskunde B**

leerjaar 6 - 2011 - 2012

De vermelde hoofdstukken zijn afkomstig uit **Getal en Ruimte vwo B deel 3 en 4**

a. Schoolexametoetsen	periode	weging	duur (min.)	herkansing j/n
T ₂ : H11 Goniometrie en beweging H8 en H12 Vlakke meetkunde H13 Afgeleide en tweede afgeleide	2	33 $\frac{1}{3}$ %	100	Eén herkansing in april, (dit vervangt het laagste v/d twee, een selectie v/d stof wordt drie weken tevoren bekend gemaakt).
T ₃ : H14 Algebraïsche vaardigheden H15 Wiskundige modellen Keuzeonderwerp: Voortgezette Integraalrekening (uit G&R vwoB deel 3).	3	33 $\frac{1}{3}$ %	100	
b. praktische opdrachten	periode	weging	herkansing j/n	
geen				
c. Handelingsdeel	periode			
geen				

Opbouw Schoolexamencijfer: T1 + T2 + T3 : 3

PTA-PROGRAMMA

vak: Wiskunde D

leerjaar 6 - 2011 - 2012

De vermelde hoofdstukken zijn afkomstig uit Getal & Ruimte vwo D en materiaal dat wordt uitgereikt.

a. Toetsen	periode	weging	duur (min.)	herkansing
T2: Dynamische modellen (H7, H15) Kansrekening en statistiek (H1 t/m H4)	2	$33\frac{1}{3}\%$	100	ja
T3: Kansrekening en statistiek (H13 + bundel AvdB) TopWis Poincaré	3	$33\frac{1}{3}\%$	100	ja
b. Praktische opdrachten	periode	weging	duur	herkansing
geen				
c. Handelingsdeel	periode			
geen				

Opbouw eindcijfer: (T1 + T2 + T3) : 3

PTA-PROGRAMMA

vak: Natuurkunde

leerjaar 6 - 2011 - 2012

Toetsen	periode	weging	duur	herkansing j/n
T3: Elektriciteit en magnetisme Elektriciteit VWO 4B H8 Signaalverwerking VWO 5 H1 Elektromagnetisme VWO 5 H6 Inductie en wisselstromen VWO 5 H7	2	1	100	j
T4: Resterende onderwerpen De gang van lichtstralen VWO 4B H6 Het gebruik van lenzen VWO 4B H7 EM-spectrum en atoomfysica VWO 6 H3 Radioactiviteit VWO 6 H4 Kernfysica VWO 6 H5	3	1	100	j
PI: Practicum De leerling voert individueel en zelfstandig experimenten uit. De experimenten kunnen gaan over een selectie van onderwerpen die in T1 t/m T4 zijn getoetst.	3	1	± 120	j

Opbouw eindcijfer:

T1 + T2 + T3 + T4 + PI

5

PTA-PROGRAMMA

vak: Scheikunde

leerjaar 6 - 2011 - 2012

a. Toetsen	periode	weging	duur (in min.)	herkansing j/n
T3 ; H6, H7, H8, H11	2	20%	100	ja
T4 ; H1 t/m H15 + module quantumchemie	3	20%	100	ja

Opmerking: Concepten uit voorgaande toetsen worden als bekend verondersteld

b. Praktische opdrachten	periode	weging	herkansing j/n
Praktisch handelen	I	10%	nee
Eigen onderzoek	november - januari	5%	nee
Analysemethoden	maart	5%	nee

c. Handelingsdeel	periode		

PTA-PROGRAMMA

vak: Biologie

leerjaar 6 - 2011 - 2012

Toetsen	periode	weging	duur	herkansing
T3: Immuunsysteem, impulsgeleiding, gedrag	1	2	100	ja
T4: DNA, uitscheiding, hormonen, voortplanting, evolutie	2	2	100	ja
T5: Stofwisseling, voeding en vertering, ecologie, en mens & milieustransport en gaswisseling	3	2	100	ja

Praktische opdrachten	periode	weging	duur	herkansing
P3 Immunologie/Leukemie	1	1		nee
P4 DNA	2	1		nee
P5 Voeding	3	2		nee

Eindcijfer:

Theorie $2*T1 + 2*T2 + 2*T3 + 2*T4 + 2*T5 = 80\%$

10

Praktisch $2*P1 + 6*P2 + 1*P3 + 1*P4 + 2*P5 = 20\%$

12

PTA-PROGRAMMA

vak: NLT Gezondheid (NLG)

leerjaar 6 - 2011 - 2012

a. Toetsen	periode	weging	duur	herkansing
Module 1: Moleculaire gastronomie (nltc-v210)	2	3/16	100	ja
Module 2: Medicijnen: Van Molecuul tot Mens (nlt2-v107)	3	3/16	100	ja

PTA-PROGRAMMA

vak: NLT Techniek (NLT)

leerjaar 6 - 2011 - 2012

a. Toetsen	periode	weging	duur	herkansing
Module 1: Kwantumstructuur van de Materie (nltc-v210)	2	3/16	100	ja
Module 2: Medicijnen: Van Molecuul tot Mens (nlt2-v107)	3	3/16	100	ja

Schoolexamencijfer: gemiddelde van de 8 PTA-cijfers uit klas 4, 5 en 6 gewogen naar studielast (klas 4: 3x 1/12; klas 5: 3x 1/8; klas 6: 2x 3/16).

PTA-PROGRAMMA

vak: Tekenen

leerjaar 6 - 2011 - 2012

Toets	periode	weging
Theorie Examenstof 'Wat van ver komt'	2	10%
Praktijk Poster Productie	1, 2, 3	30%

PTA-PROGRAMMA

vak: Muziek

leerjaar 6 - 2011 - 2012

a.Toetsen	periode	weging	herkansing
T3 : Pop, Latijns-Amerikaans, Jazz <i>met toegepaste muziektheorie:</i> ritme, maatsoort, tempo intervallen, majeur, mineur, drieklanken, septiemakkoorden instrumenten <i>Syllabus Olga</i> Cevo: 12, 16: slaginstrumenten 27, 28, 29, 30, 31, 32	1	10 %	ja
T4 : Muziektheorie ritme,maat, tempo intervallen, majeur, mineur, dynamiek, drieklanken, omkeringen, septiemakkoorden instrumentenleer Leerstof: Tipboek: Hoofdstukken 2, 3, 6, 10, 11 en 12, Nelleke: hoofdstuk 4, 5, 6, 11, 21	2	10 %	Ja
T5 : Vaktheorie Muziekgeschiedenis: Klassiek, Romantiek, Hedendaags Leerstof: Geschiedenis van de westerse muziek, O. van Benthem Deel 1: hoofdstuk 5 t/m 8 Deel 2: luisterfragmenten 44 t/m 71 lessen 16 t/m 30 Cevo, blz. 17 t/m 26			
b.Praktische opdrachten			
P2: Voorspelen	2	20 %	nee
P3: Componeren	2	10 %	nee

Opbouw eindcijfer:

P2 = voorspelen	20% eindcijfer
P3 = componeren	10% eindcijfer
T3 = Pop, Latijns- Amerikaans, Jazz	10% eindcijfer
T4 = muziektheorie II	10 % eindcijfer
T5 = muziekgeschiedenis	10 % eindcijfer

PTA-PROGRAMMA

vak: het Profielwerkstuk

leerjaar 6 - 2011 - 2012

Het werkstuk	Inleverdata	Cijfer	Herkansing j/n
Fase 1: Plan van aanpak	Het plan van aanpak moet vóór woensdag 12 oktober 2011 bij de conrector bovenbouw zijn ingeleverd. Het niet op tijd inleveren van het plan van aanpak kost een herkansing	Het plan van aanpak wordt beoordeeld en meegewogen in het eindcijfer	j
Fase 2+3: Uitvoering + definitieve versie	Het profielwerkstuk inclusief logboek moet in definitieve versie zijn ingeleverd vóór 15-2-2012 Wanneer de definitieve versie van het profielwerkstuk niet op 15-2-2012 is ingeleverd, dan wordt de prestatie beoordeeld met het cijfer 1,0. Het cijfer moet minimaal 4,0 zijn.	De toekenning van het eindcijfer geschiedt op basis van de vastgestelde criteria in samenspraak met een (vak-)collega	
		Eindcijfer profielwerkstuk= 1/3 van het combinatiecijfer	

Het combinatiecijfer:

Eindcijfer ANW + Eindcijfer ML + Eindcijfer Profielwerkstuk

PTA-PROGRAMMA

vak: Filosofie

leerjaar 6 - 2011 - 2012

Toetsen	periode	weging	herkansing
T4 : Kennisleer en wetenschapsfilosofie	1 + 2	3	Het PTA-cijfer is een verzamelcijfer van twee gelijke delen: enerzijds het gemiddelde van s.o.'s en opdrachten en anderzijds de afsluitende toets. <i>Alleen de afsluitende toets is herkansbaar.</i>
T5 : eindtermen examenonderwerp «De vrije wil»	3	3	Het PTA-cijfer is een verzamelcijfer van een één maal tellende s.o. en een driemaal tellende afsluitende toets. <i>Alleen de afsluitende toets is herkansbaar.</i>

Toetsen	periode	weging	herkansing
PO2 : fiXXI — de leerling schrijft een wijsgerig essay over een eenentwintigste-eeuws (filosofisch) probleem; eisen aan de inhoud, opbouw, taalvaardigheid en wat dies meer zij staan in de opdracht omschreven.	1, 2 + 3	5	<i>fiXXI is niet herkansbaar.</i>

Schoolexamencijfer =

$$((T1 \times 3) + (T2 \times 3) + (T3 \times 3) + (PO1 \times 3) + (T4 \times 3) + (T5 \times 3) + (PO2 \times 5)) : 23$$

Rooster Centraal Examen 2012

Eerste tijdvak

vanaf 1 januari		centraal praktijkexamen beeldend
maandag 14 mei	13.30 – 16.30	Nederlands
dinsdag 15 mei	9.00 – 11.30	tekenen
woensdag 16 mei	13.30- 16.30	wiskunde B
maandag 21 mei	9.00 – 12.00	geschiedenis
	13.30 – 16.30	natuurkunde
dinsdag 22 mei	9.00 – 12.00	Grieks
	13.30 – 16.30	wiskunde A en wiskunde C
woensdag 23 mei	9.00 – 11.30	Duits
	13.30 – 16.30	biologie
donderdag 24 mei	9.00 – 12.00	aardrijkskunde
	13.30 – 16.00	Engels
vrijdag 25 mei	9.00 – 12.00	Latijn
dinsdag 29 mei	13.30 – 16.30	scheikunde
woensdag 30 mei	9.00 – 11.30	muziek
	13.30 – 16.30	economie
donderdag 31 mei	13.30 – 16.00	Frans
donderdag 14 juni		bekendmaking uitslag

Tweede tijdvak

Het tweede tijdvak begint op maandag 18 juni.
De precieze data en tijden worden in maart bekendgemaakt.