

## INHOUDSOPGAVE

Examencommissie .....	2
Examinatoren .....	2
Examenkandidaten .....	3
Examenreglement openbaar voortgezet onderwijs .....	4
Overzicht toetsperioden .....	15
Indeling toetsen per week.....	17
Nederlandse- taal en letterkunde (NETL).....	17
Latijn (LA) .....	18
Grieks (GR).....	19
Franse taal- en letterkunde (FATL) .....	20
Duitse taal- en letterkunde (DUTL).....	21
Engelse taal- en letterkunde (ENTL) .....	23
klassieke culturele vorming (KCV).....	24
geschiedenis (GS).....	25
maatschappijleer (MA).....	26
aardrijkskunde (AK) .....	26
filosofie (FI) .....	27
wiskunde A (WISA) .....	27
wiskunde B (WISB) .....	28
wiskunde C (WISC) .....	28
informatica (IN) .....	29
natuurkunde (NA).....	30
scheikunde (SK).....	31
biologie (BI).....	32
economie (EC).....	33
culturele kunstzinnige vorming (CKV) .....	34
kunst beeldende vorming (KUBV) .....	35
lichamelijke opvoeding (LO) .....	36

september 2010

## Examencommissie

Voorzitter: de rector van de school  
Secretaris: M. Kamerling

## Examinatoren

Nederlandse taal en letterkunde	drs. P.H. Hollanders mw. drs. J.M.C. Wolfert
Franse taal en letterkunde	mw. L.A. Batist
Duitse taal en letterkunde	mw. drs. G.H.J. Muilwijk-Drent
Engelse taal en letterkunde	dhr. B.H. de Man drs. J.M. Huiskes
Latijn	drs. E.R. van der Geest
Grieks	mw. drs. A.L. van Goch-van der Pot
klassieke Culturele Vorming	mw. drs. A.L. van Goch-van der Pot
geschiedenis	dhr. A. Lankhaar dhr. P. de Gruijl
maatschappijleer	dhr. A. Lankhaar
aardrijkskunde	dhr. M. Kamerling
filosofie	drs. D. Nagelhout
wiskunde A	dhr. A.W.A. van Rooijen
wiskunde B	dhr. L.X. de Jonge
wiskunde C	dhr. A.W.A. van Rooijen
informatica	dhr. N. van Witzenburg
natuurkunde	dhr. J. Mondria
scheikunde	dhr. F.J. Parlevliet
biologie	drs. J. Sikkema
economie	dhr. C.N.J. de Troye mw. M. Groen-Leeflang
culturele en kunstzinnige vorming	mw. E. Reinhard
lichamelijke opvoeding	dhr. G. Hijbeek mw. M. van der Salm
kunsvakken beeldende vorming	mw. drs. C.A. Prins

**Examenkandidaten**

Marloes van Adrichem  
Tom van Adrichem  
Wouter van Adrichem  
Sanne van Alebeek  
Sanne van de Beek  
Irene Betist  
Maarten Bout  
Björn van Bouwelen  
Wessel van den Broek  
Olav Bunte  
Dennis van der Ende  
Sander van der Ende  
Daantje Gijsbers  
Jody van der Gijze  
Thom Groen  
Laura Heijnen  
Romy Heijns  
Romy Herrewijn  
Roos van der Hoek  
Michelle Hokke  
Tessa Hollaar  
Davey Honcoop  
Gerrold Hoogstraaten  
Lars Jansen  
Marnell de Jong Beekhuijsen  
Steven Kea  
Bas Kraaijenbrink  
Nathalie Kramp

Tobias Kuijt  
Tim Lammers  
Nick Landman  
Bart Leeman  
Jessie Leening  
Christian de Loor  
Fahim Nouri  
Gijs van Opstal  
Bob van Os  
Nick Out  
Annemieke van Pelt  
Albert-Jan Piepenbroek  
Sandra Roest  
Dennis van Rooijen  
Suzanne van Roon  
Nuwan Sellahewa  
Annabel Simjouw  
Axel Snoeij  
Monica van den Thoorn  
Pieter van der Velde  
Iris van Velzen  
Veronique Versaevel  
Hester Versluis  
Rick de Waard  
Janna van der Wel  
Dieuwertje Wisman  
Puck Zondervan

## Examenreglement openbaar voortgezet onderwijs

### **HOOFDSTUK I. ALGEMENE BEPALINGEN**

#### Artikel 1

Het schoolexamen en het centraal examen geschieden volgens de bepalingen van het "Eindexamenbesluit vwo-havo-mavo-vbo", zoals dit ten tijde van het examen zal luiden.

#### Artikel 2

##### Onregelmatigheden

1. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen dan wel ten aanzien van een aanspraak op vrijstelling aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, dan wel zonder geldige reden afwezig is, kan de rector maatregelen nemen.
2. De maatregelen, bedoeld in het eerste lid, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:
  - a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen of het centraal examen;
  - b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer toetsen van het schoolexamen of het centraal examen;
  - c. het ongeldig verklaren van één of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen;
  - d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de rector aan te wijzen onderdelen. Indien het hernieuwd examen bedoeld in de vorige volzin betrekking heeft op één of meer onderdelen van het centraal examen legt de kandidaat dat examen af in een volgend tijdvak van het centraal examen.
3. Het besluit waarbij een in het eerste lid bedoelde maatregel wordt genomen, wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en, indien de kandidaat minderjarig is, aan de wettelijke vertegenwoordigers van de kandidaat.
4. De kandidaat kan tegen een beslissing van de rector in beroep gaan bij de commissie voor de bezwaar- en beroepschriften van de Scholengroep Galilei. De commissie bestaat uit een voorzitter en tenminste 2 leden die worden benoemd, geschorst en ontslagen op voorstel van de bestuursmanager door het bestuur. In overeenstemming met artikel 30a van de wet wordt het beroep binnen vijf werkdagen nadat de beslissing aan de kandidaat is bekendgemaakt, schriftelijk ingesteld bij de commissie voor de bezwaar- en beroepschriften. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken na ontvangst van het beroepsschrift, tenzij zij deze termijn gemotiveerd heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in de laatste volzin van het tweede lid. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat, aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat indien deze minderjarig is en aan de rector.

### Artikel 3

De examinator is gerechtigd voor elke schooldag dat een werkstuk (bijvoorbeeld een praktische opdracht, sectorwerkstuk, leesdossier, schrijfdossier, kunstdossier, handelingopdracht) te laat wordt ingeleverd, 10 procent op de te behalen score in mindering te brengen. Tevens is dan artikel 2 van toepassing, omdat overschrijding van de inleverdatum wordt beschouwd als een onregelmatigheid.

5. Een kandidaat die zich aan enige onrechtmatigheid schuldig heeft gemaakt (bijvoorbeeld het gebruiken of het bij zich hebben van een spiekbriefje) of zonder geldige reden afwezig is geweest bij een les, verliest daarmee automatisch het recht om te herkansen voor het vak / de vakken waarbij de onrechtmatigheid heeft plaatsgevonden / verliest het recht te herkansen voor het vak waarbij hij zonder geldige reden afwezig is geweest. Ook hier is artikel 2 van deze regeling van toepassing.

### Artikel 4

Een kandidaat die tijdens een zitting van het examen (schoolexamen én centraal examen) in het bezit is van elektronische middelen (zoals mobiele telefoon, voorgeprogrammeerde rekenmachine, MP3-speler enz.), begaat een onregelmatigheid waarop artikel 2 van toepassing is.

### Artikel 5

Afwijking wijze van examineren

Voor een dyslectische kandidaat of daaraan gelijk gesteld, kunnen de examencondities aangepast worden op grond van een rapport van een deskundige, (art. 55.1 examenbesluit) waarin is aangegeven welke maatregelen nodig zijn. Deze aanpassingen betreffen zowel het schoolexamen als het centraal examen. Afhankelijk van de mate, de ernst en het soort dyslexie komen de volgende maatregelen voor:

- verlenging van de examentijd (hoogstens 30 minuten)
- vergroting van de opgave ("grootschrift")
- auditieve ondersteuning
- ICT-ondersteuning

## **HOOFDSTUK II. REGELING VAN HET EINDEEXAMEN**

### **AFDELING 1: PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**

#### **Inhoud programma van toetsing en afsluiting**

##### Artikel 6

1. De rector stelt namens het bevoegd gezag het "Programma van toetsing en afsluiting" vast.
2. In het programma van toetsing en afsluiting wordt in elk geval aangegeven:
  - a. voor ieder examenvak de stof waarop het schoolexamen betrekking zal hebben;
  - b. de verdeling van de stof over de toetsen van het schoolexamen;
  - c. voor ieder examenvak of het schoolexamen zal plaatsvinden op schriftelijke wijze, op mondelinge wijze, door middel van een practicum dan wel door een combinatie daarvan;
  - d. de regels die aangeven op welke wijze het eindcijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt;
  - e. voor ieder eindexamenvak het tijdvak of de tijdvakken waarin of de tijdstippen waarop het schoolexamen zal plaatsvinden.

#### **Bekendmaking examenreglement en programma van toetsing en afsluiting**

##### Artikel 7

Het examenreglement wordt door het bevoegd gezag jaarlijks vóór 1 oktober toegezonden aan de inspectie en ter inzage gelegd voor de kandidaten.

##### Artikel 8

Het programma van toetsing en afsluiting wordt door de rector jaarlijks vóór 1 oktober uitgereikt aan de kandidaten en toegezonden aan het bevoegd gezag en de inspectie.

### **AFDELING 2: SCHOOLEXAMEN**

#### **Schoolexamen**

##### Artikel 9

Het schoolexamen in een vak kan geschieden in het vierde, vijfde en zesde leerjaar door middel van 'opdrachten SE', zoals toetsen, praktische opdrachten, presentaties, handelingsopdrachten en een profielwerkstuk.

##### Artikel 10

1. Voor een vak waarin geen centraal examen afgelegd wordt, bepaalt de rector het tijdstip waarop het schoolexamen aanvangt en het tijdstip waarop het wordt afgesloten.
2. Indien een kandidaat in een vak tevens centraal examen aflegt, stelt de rector de kandidaat in de gelegenheid het schoolexamen in het desbetreffende vak af te sluiten ten minste een week vóór de aanvang van dat centraal examen.

## Mondelinge toets

### Artikel 11

1. Indien de examinator of de kandidaat tijdig (minimaal 2 weken voor de toets) de wens daartoe te kennen geeft, wordt een mondelinge toets bijgewoond door een docentgecommitteerde, aangewezen door de rector, tenzij hem na onderzoek blijkt dat dit praktisch niet uitvoerbaar is.
2. Op voorstel van de vakgroep kan de rector beslissen dat een gedeelte van het schoolexamen wordt bijgewoond door een gecommitteerde die niet aan de school is verbonden. De adviezen van deze gecommitteerden dienen ter ondersteuning van de beoordeling door de lera(a)r(en).

## Cijfer schoolexamen

### Artikel 12

1. Het cijfer van het schoolexamen wordt uitgedrukt in een cijfer uit de schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10.
2. Indien in een vak tevens centraal examen wordt afgelegd, worden de in het eerste lid genoemde cijfers gebruikt met de daartussen liggende cijfers met 1 decimaal.
3. Het cijfer van het schoolexamen is het gewogen rekenkundig gemiddelde van de beoordelingen, die voor de toetsen van het schoolexamen aan de kandidaat zijn gegeven.
4. Indien een kandidaat in een vak door twee leraren is geëxamineerd, bepalen deze leraren in onderling overleg het cijfer voor het schoolexamen. Komen zij niet tot overeenstemming, dan wordt het cijfer bepaald op het rekenkundig gemiddelde van de beoordelingen door ieder van hen.

## Verhinderung van / te laat komen voor het schoolexamen

### Artikel 13

1. Indien een kandidaat om een geldige reden, ter beoordeling van de rector, is verhinderd bij één of meer toetsen van het schoolexamen tegenwoordig te zijn, wordt hem op een nader door de rector te bepalen tijdstip de gelegenheid gegeven het schoolexamen te voltooien.
2. Van ieder geval van verhindering dient de afdelingsleider van de betreffende afdeling door de ouders, voogden of verzorgers of bij een meerderjarige kandidaat door hemzelf minimaal 24 uur **voor aanvang** van de betreffende toets schriftelijk te zijn ingelicht.
3. In geval van ziekte dient de afdelingsleider van de betreffende afdeling door de ouders, voogden of verzorgers (of bij een meerderjarige kandidaat door hemzelf) minimaal 1 uur **voor aanvang** van de betreffende toets mondeling te zijn ingelicht (een afmelding bij het secretariaat of de receptie van de school volstaat in deze niet). Tevens dient binnen 5 dagen na de toets een mede door de ouders, voogden of verzorgers (of bij een meerderjarige kandidaat een mede door hemzelf) getekende doktersverklaring te worden overgelegd. De rector is gerechtigd in alle gevallen van ziekmelding een medische beoordeling te laten geschieden door een onafhankelijke arts. Als naar het oordeel van de door de rector geraadpleegde arts geen medische gronden voor het verzuim aanwezig blijken te zijn, is artikel 2 van dit reglement van toepassing.
4. Een kandidaat die één of meer lessen verzuimt en nalaat hiervoor, volgens de huidige absentieregeling, een geldige reden te verschaffen, kan het recht worden ontnomen om op de vastgestelde tijd aan één of meer toetsen van het schoolexamen deel te nemen. Voor deze kandidaat is artikel 2 van dit reglement van toepassing.

**- 5-vwo 2010 - 2011 -**

5. Examenkandidaten die een toets afleggen, moeten minstens 5 minuten voor aanvang van de toets in de zaal of het lokaal aanwezig zijn. Telaarcomers melden zich bij de receptie. De receptie neemt contact op met de afdelingsleider die vervolgens bepaalt of de leerling nog kan worden toegelaten tot de betreffende toets (dit kan tot maximaal 30 minuten na aanvang van de toets). Alleen de afdelingsleider kan leerlingen na aanvang van de toets nog toegang tot het lokaal of de zaal verschaffen. De afdelingsleider zal de telaarcomers na 15 minuten of na 30 minuten alsnog toegang tot het lokaal of de zaal verschaffen. Dit om de leerlingen die wel op tijd zijn gekomen zo min mogelijk te storen. Voor een leerling die te laat is, geldt dezelfde eindtijd als voor de overig leerlingen. Een leerling die zich meer dan 30 minuten na aanvang van de toets meldt bij de receptie of afdelingsleider, wordt niet meer toegelaten tot de toets en krijgt voor deze gemiste toets het cijfer "1".

### **HOOFDSTUK III. OVERIGE BEPALINGEN**

#### **Reglement examendossier (cohort 2009)**

##### **Datum van het schoolexamen**

###### Artikel 14

Het schoolexamen start op 1 oktober in het vierde leerjaar VWO.

Het wordt 5 schooldagen voor het begin van het centraal examen in het zesde leerjaar VWO afgesloten.

##### **Bevorderingsnorm**

###### Artikel 15

Voor elk vak wordt een cijfer gegeven. Van enkele vakken worden de cijfers gemiddeld tot een combinatiecijfer. Dit gemiddelde telt mee als één cijfer. Het combinatiecijfer in het vierde leerjaar bestaat voor:

Atheneum uit CKV/KCV – MA – LO

Gymnasium uit MA – LO

De bevorderingsbeslissing vindt plaats op basis van het eindrapport van de betreffende cursus. De kandidaat is bevorderd indien:

1. alle handelingsdelen naar behoren zijn afgerond en
2. voor de vakken Nederlands, Engels en wiskunde hoogstens 1x5 is behaald en voor de overige 2 vakken is het resultaat een 6 of hoger en
3. alle eindcijfers 6 of hoger zijn, of
4. er 1x5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, of
5. er 1x4 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde tenminste 6.0 is of
6. er 2x5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde tenminste 6.0 is of
7. er 1x5 en 1x4 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde tenminste 6.0 is.

Een eindcijfer van een drie of lager op de cijferlijst betekent dat de leerling niet bevorderd is. Voor de verschillende onderdelen die meewegen in het combinatiecijfer moeten de deelcijfers 5 of hoger zijn.

##### **Ontheffing van de tweede moderne vreemde taal (atheneum)**

###### Artikel 16

De kandidaat, voor wie een deskundige (psycholoog, orthopedagoog) een verklaring van dyslexie heeft afgegeven, komt in aanmerking voor ontheffing van de tweede moderne vreemde taal. Hij neemt daarvoor in de plaats een ander examenvak van tenminste 440 studielasturen.

#### Artikel 17

De kandidaat, die het diploma atheneum met een natuurprofiel zou kunnen behalen, maar die door de verplichting van de tweede moderne vreemde taal een onoverkomelijke hindernis zou moeten nemen, kan voor die verplichting ontheffing krijgen.

Hiertoe neemt de rector (tevens voorzitter van de examencommissie) een beslissing.

Hij wint daarvoor advies in bij de docenten van de moderne vreemde talen en de docentenvergadering van het derde leerjaar. Daaruit moet naar voren komen, dat de kandidaat niet in staat is voor het eindexamen een 4 of hoger te scoren voor de tweede moderne vreemde taal.

De kandidaat die op grond hiervan ontheffing krijgt, kiest in de plaats van de tweede moderne vreemde taal een ander examenvak van tenminste 440 studielasturen.

#### **Doubleren / zakken**

#### Artikel 18

Een kandidaat die doubleert/zakt, doet het gehele leerjaar over; hij heeft in principe geen recht op vrijstellingen. Mocht, op advies van de vakdocent, de betreffende afdelingsleider besluiten tot het verlenen van een vrijstelling, wordt dit in een zogenaamde akte van vrijstelling vastgelegd. In deze akte wordt tevens vermeld welke vervangende opdracht(en) gedaan dienen te worden. De akte wordt ondertekend door ouder(s)/verzorger(s), kandidaat en afdelingsleider. De akte wordt opgenomen in het (examen)dossier van de kandidaat. De ouder(s)/verzorger(s), kandidaat, afdelingsleider en betrokken docent(en) ontvangen een kopie van de akte.

#### Artikel 19

Vervallen.

#### **Examenbureau**

#### Artikel 20

Het bureau:

- maakt een overzicht van de toetsen, inventariseert de profielwerkstukken en de te toetsen vaardigheden;
- zorgt voor een redelijke spreiding van de genoemde aspecten;
- neemt de werkstukken in ontvangst;
- geeft de werkstukken aan de examinator;
- verwerkt de behaalde cijfers en geeft cijferoverzichten;
- regelt de herkansingen.

#### Samenstelling:

voorzitter

de rector van de school

secretaris

M. Kamerling

lid

de afdelingsleider VWO

vaste administratieve ondersteuning

mw. M. Mak

#### **Opdrachten SE (schoolexamen)**

#### Artikel 21

De examinator kan in het kader van het schoolexamen een opdracht (bijvoorbeeld een verslag, een presentatie, een profielwerkstuk enz.) geven. Hij vermeldt daarbij de eisen waaraan de opdracht moet voldoen en de datum waarop hij moet zijn voltooid.

## **Algemene regels voor het profielwerkstuk**

### Artikel 22

Het profielwerkstuk wordt in het examenjaar gemaakt.

De kandidaten kiezen de vakken waarvoor ze het profielwerkstuk maken vóór 15 mei in het vijfde leerjaar VWO.

Zij leveren een eerste en tweede keus in met betrekking tot de vakken. Het examenbureau inventariseert de keuzes en maakt een voorlopige indeling. In overleg met de examinatoren volgt de definitieve indeling.

De kandidaten kiezen in overleg met de begeleidende examinatoren een onderwerp en opdracht.

De tijd om aan het profielwerkstuk te werken loopt in de examenklas van 1 oktober tot 1 februari.

## **Regels bij te laat inleveren van onderdelen van het examendossier**

### Artikel 23

Het examenbureau neemt het werk in ontvangst en tekent het tijdstip van inleveren op. De kandidaat die niet op tijd werkstukken inlevert (bijvoorbeeld een opdracht SE, begaat een onregelmatigheid waarop artikel 2 en 3 van toepassing zijn (zie Examenreglement, Hoofdstuk 1, artikel 2 en 3).

## **Herkansing van toetsen**

### Artikel 24

1. Van alle toetsen uit toetsperiode 1 en 2 kan ten hoogste één toets herkanst worden.
2. Van alle toetsen uit toetsperiode 3, 4 en 5 kan ten hoogste één toets herkanst worden.
3. Toetsen die in de laatste toetsperiode (= periode 6) worden afgenomen, kunnen niet herkanst worden.
4. De schriftelijke toetsen over de te lezen boeken, de luistertoetsen, de mondelinge toetsen, de schriftelijke overhoringen en de practica kunnen niet herkanst worden.
5. Een kandidaat die om een geldige reden een toets heeft gemist, haalt deze tijdens de herkansingsronde in. Voor deze ingehaalde toets bestaat geen recht op herkansing.
6. De schriftelijke aanmelding voor de herkansing moet uiterlijk vijf schooldagen voor de herkansingsdatum bij de afdelingsleider ingediend worden. Zowel de afdelingsleider als de leerling zetten een paraaf waaruit blijkt dat het herkansingsformulier op tijd is ingediend.
7. De kandidaat die, na een schriftelijke aanmelding, afziet van herkansing, moet zich uiterlijk twee schooldagen voor de herkansingsdatum bij de afdelingsleider afmelden.
8. Bij afwezigheid zonder afmelding verliest de kandidaat, voor het betreffende vak gedurende de rest van het schooljaar, het recht op herkansing.
9. Het hoogste cijfer geldt.

### Artikel 25

Vervallen.

## Bewaren van documenten die een onderdeel vormen van het examendossier

### Artikel 26

De kandidaat heeft bewaarplicht van alle opdrachten en moet deze overleggen, als de examinator daar om vraagt.

### Artikel 27

De school bewaart de resultaten.

## **Herexamen van een vak dat alleen in het schoolexamen geëxamineerd wordt.** (Deze mogelijkheid van herkansen betreft het gehele vak).

### Artikel 28

De kandidaat mag één vak per leerjaar herkansen. De examinator stelt de leerstof van het herexamen vast.

	<u>mogelijkheden</u>	<u>tijdstip</u>
4-vwo	: ANW	voor 1 december in het vijfde leerjaar
5-ath.	: CKV, KCV	voor 1 december in het zesde leerjaar
6-vwo	: IN, LO, MA	voor 1 mei in het zesde leerjaar

## **Toelating tot het centraal examen**

### Artikel 29

De kandidaat wordt toegelaten tot het centraal examen van een vak, als hij 5 schooldagen voor het centraal examen het schoolexamen van het betreffende vak heeft afgerond. Het is afgerond, als de kandidaat alle onderdelen heeft gedaan en de examinator ze heeft beoordeeld.

## **Uitslag**

### Artikel 30

De vakken CKV en LO moeten zijn beoordeeld als 'voldoende' of 'goed'. Het combinatiecijfer bestaat uit het gemiddelde van maatschappijleer, ANW en het profielwerkstuk. Het combinatiecijfer telt mee als één cijfer bij de slaag-/zakregeling.

Een eindcijfer van een drie of lager op de cijferlijst betekent dat de leerling niet geslaagd is. Dat geldt ook voor de verschillende onderdelen die meewegen in het combinatiecijfer. Voor alle duidelijkheid: als één van de onderdelen van het combinatiecijfer een drie of lager is, is de leerling niet geslaagd, zelfs als het gemiddelde (oftewel: het combinatiecijfer) een zes of hoger is.

Een examenkandidaat vallend onder de Vernieuwde Tweede Fase is geslaagd als:

1. alle handelingsdelen naar behoren afgerond zijn en
2. voor de vakken Nederlands, Engels en wiskunde is hoogstens 1x5 behaald en voor de overige 2 vakken is het resultaat een 6 of hoger en
3. het gemiddelde van het Centraal Examen is 5,5 of hoger en
4. alle eindcijfers 6 of hoger zijn, of
5. er 1x5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, of
6. er 1x4 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde tenminste 6.0 is of
7. er 2x5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde tenminste 6.0 is of
8. er 1x5 en 1x4 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde tenminste 6.0 is.

### **Beslissing in niet voorziene gevallen**

#### Artikel 31

1. In gevallen waarin dit programma van toetsing en afsluiting niet voorziet, beslist de rector, indien mogelijk, na voorafgaand overleg en in overeenstemming met het bevoegd gezag.
2. Indien voorafgaand overleg niet mogelijk is, deelt de rector zijn genomen beslissing binnen 14 dagen schriftelijk aan het bevoegd gezag mee.

### **Inwerkingtreding**

#### Artikel 32

Dit reglement is van toepassing in de cursus 2010 - 2011.

### **Citeertitel**

#### Artikel 33

Deze regeling kan worden aangehaald als: "Examenreglement Maerlant College (locatie J. Matthijssenlaan)".

Aldus vastgesteld door de locatiedirectie van het Maerlant College op 15 september 2010.

## **Bijlage I.**

### **Regeling behandeling bezwaar- en beroepschriften**

De commissie voor de bezwaar- en beroepschriften is belast met de voorbereiding van de beslissing op gemaakte bezwaren en ingestelde administratieve beroepen als bedoeld in artikel 1:5 van de wet en het nemen van een beslissing op het beroep van een kandidaat tegen een besluit van de rector waarbij één of meer maatregelen worden genomen als bedoeld in artikel 5, eerste en tweede lid van het Eindexamenbesluit, welke maatregelen zijn verwoord in artikel 5 van het Eindexamenbesluit.

Beroepschriften in het kader van het Eindexamenbesluit moeten schriftelijk worden ingediend binnen vijf werkdagen na de dag, waarop het besluit bekend is gemaakt.

Het beroepschrift wordt ondertekend door de indiener en bevat tenminste:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het beroep zich richt;
- de gronden van het beroep.

Het beroepschrift gaat bij voorkeur vergezeld van een afschrift van het besluit waartegen het beroep is ingesteld.

Het beroepschrift moet worden ingezonden bij de Onderwijsgroep Galilei, ter attentie van de vaste commissie voor de bezwaar en beroepschriften.

De volledige regeling behandeling bezwaar en beroepschriften is op te vragen bij het secretariaat van het examenbureau, bij de afdelingsleider van het VMBO, bij de rector van de school of bij het bestuurskantoor van de Onderwijsgroep Galilei.

Het adres van de commissie voor de behandeling bezwaar- en beroepschriften is:

Onderwijsgroep Galilei  
t.a.v. de voorzitter van de  
vaste commissie voor de bezwaar- en beroepschriften  
p/a Postbus 121  
3200 AC Spijkenisse

Tel: 0181-650955

Fax: 0181-611303

**Overzicht toetsperioden**

wk	datum	sw	tw	Vakken
34	23-08-2010	1		
35	30-08-2010	2		
36	06-09-2010	3		
37	13-09-2010	4		
38	20-09-2010	5	1A	
39	27-09-2010	6	1B	
40	04-10-2010	7	1C	
41	11-10-2010	8		
42	18-10-2010			herfstvakantie
43	25-10-2010	9		projectweek
44	01-11-2010	10		
45	08-11-2010	11	2A	
46	15-11-2010	12	2B	
47	22-11-2010	13	2C	
48	29-11-2010	14		
49	06-12-2010	15		
50	13-10-2010	16	3A	
51	20-12-2010			kerstvakantie
52	27-12-2010			kerstvakantie
1	03-01-2011	17	3A	
2	10-01-2011	18	3B	
3	17-01-2011	19	3C	
4	24-01-2011	20		start rooster 2e helft cursus
5	31-01-2011	21		
6	07-02-2011	22	4A	
7	14-02-2011	23	4B	
8	21-02-2011	24		projectweek
9	28-02-2011			voorjaarsvakantie
10	07-03-2011	25	4C	
11	14-03-2011	26		
12	21-03-2011	27		
13	28-03-2011	28	5A	
14	04-04-2011	29	5B	
15	11-04-2011	30	5C	
16	18-04-2011	31		buitenlandse excursies

**- 5-vwo 2010- 2011 -**

17	25-04-2011	32	ma. vrij (Tweede Paasdag)
18	02-05-2011		meivakantie
19	09-05-2011	33	
20	16-05-2011	34	
21	23-05-2011	35	
22	30-05-2011	36	do + vr. vrij (Hemelvaart)
23	06-06-2011	37	
24	13-06-2011	38	ma. vrij (Tweede Pinksterdag) - toetsweek
25	20-06-2011	39	toetsweek
26	27-06-2011	40	
27	04-07-2011		zomervakantie

**Indeling toetsen per week**

5vwo	A	B	C
Ma	FI	DUTL	NETL
Di		ENTL	EC
Wo	WA, WB, WC	KUBV	LA
Do	CKV, KCV	GR, AK	NA
Vr	FATL, BI	IN	GS, SK

- MA in overleg

Voor de periode na **24 januari 2011** wordt een nieuw rooster samengesteld.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**Nederlandse- taal en letterkunde (NETL)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 Spellen en Formuleren	Nieuw Nederlands p. 152 – 157/ 190 – 208 Stencils	Klassikaal en zelfstudie	Schriftelijk	2	Periode 1
T52 Argumentatie	N.N. p. 132 -148	Klassikaal en zelfstudie	Schriftelijk	1	Periode 2
T53 Gedocumenteerd Schrijven	Aantekeningen Materiaal uit kranten en tijdschriften	Klassikaal en zelfstudie	Schriftelijk, 2 lesuren op de computer	2	Periode 3, in overleg
T54 Debat	N.N. p. 103 -120 Aantekeningen Materiaal uit kranten, tijdschriften etc.	Klassikaal en zelfstudie	Mondeling	1	In overleg
T55 Literatuur 16 <sup>e</sup> – 18 <sup>e</sup> eeuw	Eldorado p. 159 -194 Aantekeningen plus diverse literaire teksten	Klassikaal en zelfstudie	Schriftelijk	2	Periode 5
T56 Tekstbegrip	N.N. p. 12 – 45	Klassikaal en zelfstudie	Schriftelijk	2	Periode 6

HERKANSING: T51, T52, T53 ( NIEUW ONDERWERP) T55

GEEN HERKANSING: T54 en T56

**HANDELINGSDEEL:**

- Je leest zes (6) Nederlandstalige literaire werken. Welke dit zijn, bepaal je in overleg met je docent Nederlands.
- Leesverslagen zijn facultatief.
- Per gelezen boek komen er minimaal twee (2) secundaire artikelen in je leesdossier.
- Aan het eind van het jaar bevat dit leesdossier dus minimaal twaalf (12) secundaire artikelen.
- Uiterste inleverdatum van het leesdossier is 1 juni 2011.
- Je neemt het leesdossier mee naar de volgende klas.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**Latijn (LA)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Weging school-examen
T51 Catullus	Syllabus	Theorielessen en vertaallessen	Theorietoetsen: - Catullus - Grammatica - Vocabulaire	2 1 1	0
T52 Vergilius I	Syllabus	Theorielessen en vertaallessen	Theorietoetsen: - Vergilius I - Grammatica - Vocabulaire	2 1 1	0
T53 Vergilius II	Syllabus	Theorielessen en vertaallessen	Theorietoetsen: - Vergilius II - Grammatica - Vocabulaire	4 1 1	0
T54 Plinius	Syllabus	Theorielessen en vertaallessen	Theorietoetsen: - Plinius - Grammatica - Vocabulaire	4 1 1	0
T55 Horatius	Syllabus	Theorielessen en vertaallessen	Theorietoetsen: - Horatius - Grammatica - Vocabulaire	5 1 1	0
T56 Aulus gellius, Ovidius en Catullus	Syllabus	Theorielessen en vertaallessen	Theorietoetsen: SO I	7	1
H41 Literatuur	Syllabus	Zelfstandig werk	Verslagen	Naar behoren	

het cijfer KCV telt voor 20% mee in het overgangscijfer voor Latijn, mits KCV niet meetelt voor Grieks.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**Grieks (GR)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Weging school-examen
T51 Herodotus I	Syllabus grammatica	Theorielessen	Theorietoetsen: - Herodotus I - Varia	2 2	0
T52 Herodotus II	Syllabus grammatica	Theorielessen	Theorietoetsen: - Herodotus II - Varia	2 2	0
T53 Herodotus III	Syllabus grammatica	Theorielessen	Theorietoetsen: - Herodotus III - Varia	4 2	0
T54 Herodotus IV	Syllabus grammatica	Theorielessen	Theorietoetsen: - Herodotus IV - Varia	4 2	0
T55 Sophocles	Syllabus grammatica	Theorielessen	Theorietoetsen: - Sophocles - Varia	5 2	0
T56 Bijbel	Syllabus grammatica	Theorielessen	Theorietoetsen: - Bijbel	7	1
H51 Plato	Syllabus	Zelfstandig	Theorietoets	Naar behoren	Naar behoren

het cijfer KCV telt voor 20% mee in het overgangscijfer voor Grieks, mits KCV niet meetelt voor Latijn.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**Franse taal- en letterkunde (FATL)**

Luister-, schrijf-, gespreksvaardigheid

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 Hoofdstuk 1	Unité 1 D'accord Examenidoom	Klassikaal Epack	Schriftelijk	1	
T52 Hoofdstuk 2	Unité 2 D'accord Examenidoom	Klassikaal Epack	Schriftelijk	1	
T53 Hoofdstuk 3	Unité 3 D'accord Examenidoom	Klassikaal Epack	Schriftelijk	1	
T54 Hoofdstuk 4	Unité 4 D'accord Examenidoom	Klassikaal Epack	Schriftelijk	1	
T55 Hoofdstuk 5 + luistertoets	Unité 5 D'accord	Klassikaal Epack	Schriftelijk	2	
T56 Hoofdstuk 6 + luistertoets	Unité 6 D'accord	Klassikaal Epack	Schriftelijk	2	
T57 Tekstbegrip, gemiddelde van ± 10 mc teksten		Klassikaal Epack	Schriftelijk	2	
T58 Spreekvaar- digheid		Klassikaal Epack	Mondeling	2	april/mei
T59 Geschiedenis en literatuur		Klassikaal Epack	Schriftelijk	1	april
H51 Luistervaardig- heid					datum in overleg met docent

N.B.: geen herkansing voor T56.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**Duitse taal- en letterkunde (DUTL)**

Lees-, spreek-, schrijf- en luistervaardigheid

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51.1 <b>Kapitel 1</b> Lernbox + oefeningen + aantekeningen	Bronnenboek Werkboek Schrift Studieplanner	Klassikaal en zelfstandig	schriftelijk	3	A/B/C/- week
T 51.2 Vaardigheidstoets			M.C-toets	1	In de les
T 51.3 Voortgangstoets			d.m.v. S.O's en M.O's minimaal 1 per periode	1	In de les
T51.4 Huiswerk			controle van het maakwerk	Bonus	In de les
T52.1 <b>Kapitel 2</b> Lernbox + oefeningen + aantekeningen	Bronnenboek Werkboek Schrift Studieplanner	Klassikaal en zelfstandig	schriftelijk	3	A/B/C/- week
T 52.2 Vaardigheidstoets			M.C-toets	1	In de les
T 52.3 voortgangstoets			d.m.v. S.O's en M.O's minimaal 1 per periode	1	In de les
T54.4 Huiswerk			controle van het maakwerk	Bonus	In de les
T5.1 <b>Kapitel 3</b> Lernbox + oefeningen + aantekeningen	Bronnenboek Werkboek Schrift Studieplanner	Klassikaal en zelfstandig	schriftelijk	3	A/B/C/- week
T 53.2 Vaardigheidstoets			M.C-toets	1	In de les
T 53.3 voortgangstoets			d.m.v. S.O's en M.O's minimaal 1 per periode	1	In de les
T53.4 Huiswerk			controle van het maakwerk	Bonus	In de les
T54.1 <b>Kapitel 5</b> Lernbox + oefeningen + aantekeningen	Bronnenboek Werkboek Schrift Studieplanner	Klassikaal en zelfstandig	Schriftelijk	3	A/B/C/- week
T 54.2 Vaardigheidstoets			M.C-toets	1	In de les
T 54.3 Voortgangstoets			d.m.v. S.O's en M.O's minimaal 1 per periode	1	In de les
T54.4 Huiswerk			controle van het maakwerk	Bonus	In de les

**- 5-vwo 2010- 2011 -**

T55.1 <b>Kapitel 5</b> Lernbox + oefeningen + aantekeningen	Bronnenboek Werkboek Schrift Studieplanner	Klassikaal en zelfstandig	Schriftelijk	3	A/B/C/- week
T 55.2 Vaardigheidstoets			M.C-toets	1	In de les
T 55.3 voortgangstoets			d.m.v. S.O's en M.O's minimaal 1 per periode	1	In de les
T55.4 Huiswerk			controle van het maakwerk	Bonus	In de les
T56.1 <b>herhaling</b> Lernbox + oefeningen + aantekeningen	Bronnenboek Werkboek Schrift Studieplanner	Klassikaal en zelfstandig	Schriftelijk	3	A/B/C/- week
T 56.2 Vaardigheidstoets			M.C-toets	1	In de les
T 56.3 voortgangstoets			d.m.v. S.O's en M.O's minimaal 1 per periode	1	In de les
T56.4 Huiswerk			controle van het maakwerk	Bonus	In de les

N.B In de vijfde klas zullen er tenminste 2 boeken gelezen worden. De beoordelingen hiervan zullen als cijfer meetellen in de betreffende periode. Elke leerling legt een mediamap aan. De opgaves zullen **naar behoren** gemaakt moeten worden.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**Engelse taal- en letterkunde (ENTL)**

Lees-, spreek-, schrijf- en luistervaardigheid

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 Luistertoets	TV / Internet / School	Klassikaal + zelfstandig	"Cito" Luistertoets in het lokaal	1	Periode 1
T52 Alquin	Tijdschrift Alquin	Teksten met een werkboek	Schriftelijke toets met opdrachten als de geoefende	1	Periode 2
T53 Alquin	Tijdschrift Alquin	Teksten met een werkboek	Schriftelijke toets met opdrachten als de geoefende	1	Periode 3
T54 Alquin	Tijdschrift Alquin	Teksten met een werkboek	Schriftelijke toets met opdrachten als de geoefende	1	Periode 4
T55 Briefschrijven	Smartschool	Via de computer	Schriftelijk op een computer	1	Periode 5
T56 Tekstbegrip	Stencils / Internet	Klassikaal oefenen + zelfstandig	Schriftelijk, onder examenomstandigheden	2	Periode 6

Om te kunnen deelnemen aan een toets is het noodzakelijk dat de opdrachten die staan op de aftekenlijst Engels zijn ingeleverd en met voldoende beoordeeld. Bij te laat inleveren of afleggen van de opdrachten wordt 1 punt in mindering gebracht op het cijfer van de toets die in de betreffende periode wordt afgenomen. Dit stelt de leerling niet vrij van het maken van de opdrachten.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**klassieke culturele vorming (KCV)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Weging school-examen
T51 Romeinse sagen	Boek: Onno Damsté: Romeinse Sagen	Zelfstandig (werk)	Theoretische toets in periode 2	2	2
T52 Rome I	Syllabus	Theorielessen	Theoretische toets in periode 3	2	2
T53 Rome II	Themaboek Rome	Theorielessen en bezoek Rome	Theoretische toets in periode 6	2	2
P51 Rome promotie		Zelfstandig werk	Eindproduct Periode 6	1	1
Handelings-deel I	Bezoek aan Rome	Rondleidingen en referaat leerling		Naar behoren	Naar behoren
Handelings-deel II	Theaterbezoek			Naar behoren	Naar behoren

Voor gymnasiasten: het cijfer KCV telt voor 20% mee in het cijfer Latijn of Grieks. Heb je zowel Latijn én Grieks dan telt het cijfer KCV slechts mee bij één van de klassieke talen (de cijfers behaald in de 5<sup>e</sup> klas tellen mee voor de overgang van 5 naar 6, het eindcijfer schoolexamen KCV telt mee voor het eindcijfer Latijn of Grieks).

Voor atheneumleerlingen: het cijfer KCV is één van de cijfers van het zgn. combinatiecijfer. (Deelcijfers van het combinatiecijfer moeten 5 of hoger zijn, voor de overgang van 5 naar 6 tellen alleen de behaalde cijfers KCV in de 5<sup>e</sup> klas mee).

NB. KCV wordt aan het eind van het 5<sup>e</sup> leerjaar afgerond. Het eindcijfer KCV wordt berekend als het gewogen gemiddelde van cijfers die in het 4<sup>e</sup> én in het 5<sup>e</sup> leerjaar zijn behaald!

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**geschiedenis (GS)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
Eindcijfer PTA klas 4 (afgerond op 1 dec.)					
T51	Werkplaats Hs 6: De tijd van regenten en vorsten	Klassikaal	SO en Toets	1	
T52	Werkplaats Hs 7: De tijd van pruiken en revoluties	Klassikaal	SO en Toets	1	
T53	Werkplaats Hs 8: De tijd van burgers en stoommachines	Klassikaal	SO en Toets	1	
T54	Werkplaats Hs 9: De tijd van de wereldoorlogen	Klassikaal	SO en Toets	1	
T55	Werkplaats Hs 10: De tijd van televisie en computer	Klassikaal	SO en Toets	1	
T56 Werkstuk deelonderwerp	Internet en schriftelijke bronnen. Thema: Republiek of periode na 1945	Klassikaal, individueel, ondersteund door schema Werkstuk	SO en Toets	Naar behoren	
T57 Presentatie	Werkstuk	Nvt	Criterialijst	1	

Voorafgaand aan iedere toets wordt een schriftelijke overhoring afgenomen over de inleiding en de eerste twee paragrafen van een hoofdstuk. Het cijfer telt 1x mee bij de toets.

De hoofdstuktoets heeft een wegingsfactor 2. het cijfer wordt als volgt berekend:  $SO1 + Toets\ 2 = X : 3 = Toetscijfer$

T56 en T57 kan niet herkanst worden.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**maatschappijleer (MA)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 Rechtsstaat I	Kernthema's maatsch.leer	Klassikaal	Schriftelijke toets	1	Weging school examen: 1
T52 Rechtsstaat II	Kernthema's maatsch.leer	Klassikaal	Schriftelijke toets	1	Weging school examen: 1
T53 Parlement. democratie I	Kernthema's maatsch.leer	Klassikaal	Schriftelijke toets	1	Weging school examen: 1
T54 Parlement. Democratie II	Kernthema's maatsch.leer	Klassikaal	Schriftelijke toets	1	Weging school examen: 1
P51 Diverse opdrachten		Individueel	Diverse manieren	2	Weging school examen 2

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**aardrijkskunde (AK)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 Processen in de atmosfeer	Wereldwijs Aarde H 1	klassikaal	schriftelijk	1	
T52 Processen in de atmosfeer en systeem Köppen	Wereldwijs Aarde H 1	klassikaal	schriftelijk	1	
T53 Antropogene processen	Wereldwijs Aarde H 1 en 2	klassikaal	schriftelijk	1	
T54 Endogene processen	Wereldwijs Aarde H 3	klassikaal	schriftelijk	1	
T55 Exogene processen	Wereldwijs Aarde H 3	klassikaal	schriftelijk	1	
T56 Middellandse Zeegebied	Wereldwijs Aarde H 4	klassikaal	schriftelijk	1	

Te bestuderen stof bij elke toets: leerkatern, werkboek, atlas 53e druk en stencils.  
 Afwijking in de te toetsen stof door externe omstandigheden is mogelijk.  
 De toetsen tellen niet mee in de weging van het schoolexamen.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**filosofie (FI)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 Geschiedenis van de filosofie/ kenleer I	Cogito	Klassikaal	Schriftelijke toets	3	Aristoteles t/m Taylor Weging schoolexamen: 3
T52 Geschiedenis van de filosofie/ kenleer II	Cogito	Klassikaal	Schriftelijke toets	3	Plato t/m Taylor Weging schoolexamen: 3
T53 Geschiedenis van de filosofie/ kenleer III	Cogito	Klassikaal	Schriftelijke toets	3	Socrates t/m Habermas Weging schoolexamen: 3
P51 Diverse		Individueel	Diverse manieren	3	In overleg met docent Weging schoolexamen: 3

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**wiskunde A (WISA)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 Veranderingen	Getal en Ruimte VWO AC deel 2 H7	klassikaal	schriftelijk	1	
T52 De normale verdeling	Getal en Ruimte VWO AC deel 2 H8	klassikaal	schriftelijk	1	
T53 Allerlei functies	Getal en Ruimte VWO A deel 3 H10	klassikaal	schriftelijk	1	
T54 Kansverdelingen	Getal en Ruimte VWO A deel 3 H11	klassikaal	schriftelijk	1	
T55 Differentiëren	Getal en Ruimte VWO A deel 3 H12	klassikaal	schriftelijk	1	
T56 Rijen en goniometrie	Getal en Ruimte VWO A deel 3 H9	klassikaal	schriftelijk	1	

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**wiskunde B (WISB)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 Vermoedens en bewijzen	Getal en Ruimte VWO B deel 2 H8	klassikaal	schriftelijk	1	
T52 Exponentiële en logaritmische functies	Getal en Ruimte VWO B deel 3 H9	klassikaal	schriftelijk	1	
T53 Exp. en log functies Integraalrekening	Getal en Ruimte VWO B deel 3 H9 + H10	klassikaal	schriftelijk	1	
T54 Integraal rekening Goniometrie en beweging	Getal en Ruimte VWO B deel 3 H10 + H11	klassikaal	schriftelijk	1	
T55 Goniometrie en beweging	Getal en Ruimte VWO B deel 3 H11	klassikaal	schriftelijk	1	
T56 Eindtoets leerstof 5VWO	Getal en Ruimte VWO B deel 1+2 + 3 H1 t/m H11 + K1.1, K1.2	klassikaal	schriftelijk	1	

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**wiskunde C (WISC)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 Veranderingen	Getal en Ruimte VWO AC deel 2 H7	klassikaal	schriftelijk	1	
T52 De normale verdeling	Getal en Ruimte VWO AC deel 2 H8	klassikaal	schriftelijk	1	
T53 Kansverdelingen	Getal en Ruimte VWO C deel 3 H10	klassikaal	schriftelijk	1	
T54 Allerlei functies	Getal en Ruimte VWO C deel 3 H11	klassikaal	schriftelijk	1	
T55 Grafen en matrices	Getal en Ruimte VWO C deel 3 H12	klassikaal	schriftelijk	1	
T56 Rijen	Getal en Ruimte VWO C deel 3 H9	klassikaal	schriftelijk	1	

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**informatica (IN)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 -Algoritmen en programma's (h6)	Informatica "deel 1 educatief"	Individueel	Eindtoets	1	WK 41
T52 -Interactieve programma's (h7)	Informatica "deel 1 educatief"	Individueel	Eindtoets	1	WK 07
P51 -LOGO	Stencils	Individueel	Digitale eindopdracht	1	WK 24
P52 -Interactieve programma's onderzoeken	Stencils	Duo's	Presentatie	1	WK 21
P53 -Project Gamemaker	Stencils	Projectgroep	Eindproduct	2	WK 15
P54 -Proces project	Stencils	Individueel	Verslag/ Presentaties/ Logboek/ Planning	1	WK 51,12

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**natuurkunde (NA)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 Signaal-verwerking	HS 8 uit het boek 4vwo, aangevuld met stencils en methodewebsite	Theorielessen, demonstratie) proeven en evt. practicum	Theoretische toets	1	
T52 Kromlijnige bewegingen	HS 1 uit het boek, aangevuld met stencils en methodewebsite	Theorielessen, demonstratie) proeven en evt. practicum	Theoretische toets	1	
T53 Trillingen en golven	HS 2 uit het boek, aangevuld met stencils en methodewebsite	Theorielessen, demonstratie) proeven en evt. practicum	Theoretische toets	1	
T54 Numerieke natuurkunde	HS 3 en 4 uit het boek, aangevuld met stencils en methodewebsite	Theorielessen, demonstratie) proeven en evt. practicum	Theoretische toets	1	
T55 Elektro-magnetisme	HS 5 uit het boek, aangevuld met stencils en methodewebsite	Theorielessen, demonstratie) proeven en evt. practicum	Theoretische toets	1	
T56 Inductie en wisselstroom	HS 6 en 7 uit het boek, aangevuld met stencils en methodewebsite	Theorielessen, demonstratie) proeven en evt. practicum	Theoretische toets	1	

De lessen natuurkunde volgen de methode "Systematische Natuurkunde". Zo veel mogelijk wordt er naar gestreefd om minstens één hoofdstuk per periode te doen. Om diverse redenen kan het voorkomen dat een volledig hoofdstuk niet wordt gehaald of dat er meer dan één hoofdstuk wordt gehaald. Daarom kan in voorkomende gevallen de omschreven leerstof in de praktijk afwijken van bovenstaande leerstof. In dat geval zal de docent tijdig (minstens een week van te voren) dit bespreken.

Hoewel alle stof ook examenstof is, telt geen enkele toets mee voor het cijfer schoolexamen. Wel komt de stof van de 4<sup>e</sup> klas en 5<sup>e</sup> klas in de tentamens en het Centraal Examen in de 6<sup>e</sup> klas terug.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**scheikunde (SK)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmer- kingen
T51 Zuren en basen -zure,basische en neutrale oplossingen -hoofdkenmerken -de sterkte van zuren en basen -tabel van geconjugeerde zuur- baseparen -pH-berekeningen	H 8 Chemie Overall VWO deel 1	Klassikaal	schriftelijk Toets 1 in C-week	1	
T52 Redoxreacties -reactie met zuurstofoverdracht -reacties met elektronenoverdracht -tabel met redoxkoppels	H9 Chemie Overall VWO deel 2	Klassikaal	schriftelijk Toets 2 in C-week	1	
T53 Molekuulbouw en stofeigenschappen -bouw van kleine molekulen -stereo-isomerie	H10 Chemie Overall VWO deel 2	Klassikaal	schriftelijk Toets 3 in C-week	1	
T54 Koolstofverbindingen 2 -reactietypen -ethers en alkanolen -aldehyden en ketonen -carbonsuren en esters -oliën en vetten -aminen en aminozuren	H15 Chemie Overall VWO deel 2	Klassikaal en practicum	schriftelijk Toets 4 in C-week	1	
T55 Chemisch evenwicht -omkeerbare reacties -verdelingsevenwicht -evenwichtsvoorwaarde -verschuiving van het evenwicht	H11 Chemie Overall VWO deel 2	Klassikaal en practicum	schriftelijk Toets 5 in C-week	1	
T56 Polariteit van stoffen -water als oplosmiddel -chromatografie  Instrumentele analyse -spectrofotometrie -gaschromatografie -massaspectrometrie	H12 en 13 Chemie Overall deel 2	Klassikaal en practicum	schriftelijk Toets 6 in C-week	1	
P51 Ca 15 practica aan de hand van voorschriften behorende bij H8,9, 11,12	Practicum- voorschriften (*)	In duo's praktisch	Werk- bladen		

\*) Het gemiddelde practicumcijfer uit leerjaar 5 wordt gewogen met het gemiddelde practicum-  
cijfer uit leerjaar 6. Het eindcijfer telt voor 20% mee bij het cijfer van het schoolexamen.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**biologie (BI)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 Ordering	Hs 1 uit het boek B2 Aanvullende stencils en audiovisueel materiaal	Theorielessen, evt. practicum.	Theoretische toets	1	
T52 Evolutie	Hs 2 uit het boek B2 Aanvullende stencils en audiovisueel materiaal	Theorielessen, evt. practicum.	Theoretische toets	1	
T53 Energie	Hs 3 uit het boek B2 Aanvullende stencils en audiovisueel materiaal	Theorielessen, evt. practicum.	Theoretische toets	1	
T54 Celleer, Energie en Genetica	Voorgaand materiaal en aanvullende stencils en audiovisueel materiaal	Theorielessen, evt. practicum.	Grotere theoretische toets	2	Het cijfer van deze toets telt met factor 2 in het cijfer schoolexamen voor biologie.
T55 Ecologie. M en M	Hs 5 en 6 uit het boek B2 Aanvullende stencils en audiovisueel materiaal	Theorielessen, evt. practicum.	Theoretische toets	1	
T56 Planten	Hs 4 uit het boek Aanvullende stencils en audiovisueel materiaal	Theorielessen, evt. practicum.	Theoretische toets	1	
P51 Praktische opdrachten	Practicumopdrachten	Practicumlessen en zelfstandig werk.	Practicum-verslagen.	1	

De diverse practicumopdrachten worden in de loop van het jaar bij de diverse onderwerpen uitgereikt en moeten binnen een afgesproken periode worden afgerond. Elke practicumopdracht wordt beoordeeld met een cijfer. Het gemiddelde van deze cijfers telt één keer meer voor de overgang.

Alleen het cijfer voor T54 telt in de examenklas mee voor het cijfer schoolexamen.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**economie (EC)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51	Stencils	Klassikaal	schriftelijk	1	H.5 Micro economie 1
T52	Stencils	Klassikaal	schriftelijk	1	H.6 micro economie 2 Deel A
T53	Stencils	Klassikaal	schriftelijk	1	H.7 Nationaal inkomen
T54	Stencils	Klassikaal	schriftelijk	1	H.8 Macro modellen en Arbeid blz 1 t/m 28
T55	Stencils	Klassikaal	schriftelijk	1	H.8 Macro en Arbeid. Geheel
T56	Stencils	Klassikaal	schriftelijk	1	H.1 Inleiding H.2 Consumenten H.3 Producenten H.4 Overheid

Het gebruik van de grafische rekenmachine is niet toegestaan.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**culturele kunstzinnige vorming (CKV)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmer- kingen
Cult. act. 6	n.v.t.	Zelfstandig	Verslag	Naar behoren	
Cult. act. 7	n.v.t.	Zelfstandig	Verslag	Naar behoren	
Cult. act. 8	n.v.t.	Zelfstandig	Verslag	Naar behoren	

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmer- kingen
P51 Kunstdossier: verslaggeving Thema: Proces en product	Handboek	Klassikaal	Verslag	1	
P52 Kunstdossier: verslaggeving Thema: Schijn en Werkelijkheid	Handboek	Klassikaal	Verslag	1	
P53 Kunstdossier: verslaggeving Thema: Vorm & Inhoud	Handboek	Klassikaal	Verslag	1	
P54 Kunstdossier: verslaggeving Thema: Regels & Ruimte	Handboek	Klassikaal	Verslag	1	
P55 Kunstdossier: verslaggeving Thema: Kunst & Kitsch	Handboek	Klassikaal	Verslag	1	
P46 Kunstdossier: verslaggeving Afsluiting CKV	Handboek	Klassikaal	Verslag	1	

CKV kan alleen worden afgesloten als alle culturele activiteiten en het kunstdossier op tijd met een V of G afgetekend zijn.

Mondelinge afsluiting (beoordeling kunstdossier en reflectie) voor de meivakantie in 2011.

Als CKV niet afgesloten is, kan een leerling niet bevorderd worden.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**kunst beeldende vorming (KUBV)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Onderzoeksopdracht	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51: Aanschouwing: familieportret	Aanvullende stencils en audiovisueel materiaal	Het familieportret in de middeleeuwen, hofcultuur, modernisme en massacultuur	Praktische opdracht: zelf gekozen techniek en (half) ruimtelijke vormgeving onderzoeksopdracht	3 2	
T52: Goddelijke orde, romaans in de 11 <sup>e</sup> en 12 <sup>e</sup> eeuw. Steden en kathedralen, gotiek in de 13 <sup>e</sup> en 14 <sup>e</sup> eeuw.	Hs. 2 en 3 en bijlage: esthetica in dienst van het geloof.	De functie van het kunstwerk in het lijdensverhaal.	Computertoets onderzoeksopdracht	3 2	
T53: Opvallend vrolijk hangend object voor een zelfgekozen ruimte in de school.	Aanvullende stencils en audiovisueel materiaal	Mobiles.	Praktische opdracht in groepswerk onderzoeksopdracht	3 2	
T54: Herfsttij of nieuwe lente, late gotiek en vroege renaissance in de 15 <sup>e</sup> eeuw. Homo Universalis, renaissance in de 16 <sup>e</sup> eeuw	Hs. 4 en 5 Aanvullende stencils en audiovisueel materiaal	Het dagelijks leven aan het hof van Versailles	Computertoets onderzoeksopdracht	3 2	
T55: Design/toegepaste vormgeving. Ontwerp naar keuze 2- of 3 dimensionaal, een modelijn voor een bekend persoon.	Aanvullende stencils en audiovisueel materiaal	Van Bauhaus tot Alessi. en reflectie.	Praktische opdracht. onderzoeksopdracht	3 2	
T56: massamedia, vermaak en verzet, pop in de 2 <sup>e</sup> helft van de 20 <sup>e</sup> eeuw. Zappen door een labyrint, mix in de 2 <sup>e</sup> helft van de 20 <sup>e</sup> eeuw.	Hs 15 en 16 uit het boek. Aanvullende stencils en audiovisueel materiaal. Bijlage Esthetica: grenzeloos		Computertoets onderzoeksopdracht	3 2	

De zes onderwerpen van KUBV bestaan uit een theoretisch deel of praktische opdracht en een onderzoeksopdracht. Beide onderdelen worden elke periode beoordeeld met een cijfer. De computertoets of praktische opdracht telt voor 3 mee bij de overgang, de onderzoeksopdracht telt voor 2 mee voor de overgang.

Herkansing van de praktische opdrachten en onderzoeken is niet mogelijk. Het eindrapportcijfer van de 5<sup>e</sup> naar de 6<sup>e</sup> klas telt voor de helft mee in het schoolexamencijfer.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

**lichamelijke opvoeding (LO)**

Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T41 Atletiek		Praktijk	Praktijk	CIJFER 1	
T42 Spel		Praktijk	Praktijk	1	
T43 Turnen		Praktijk	Praktijk	1	
T44 Bewegen op muziek		Praktijk	Praktijk	1	
T45 Zelfverdediging		Praktijk	Praktijk	1	
T46 Sportdag		Praktijk	Praktijk	1	
T47 Inzet		Praktijk	Praktijk	3	