

# **Programma van Toetsing en Afsluiting**

*Gymnasium  
cohort 2018  
leerjaar 4*

Trinitas Gymnasium - Almere

## Inhoudsopgave PTA GYMNASIUM G4 cohort 2018

Vak	Afkorting	
Aardrijkskunde	ak	
Bedrijfseconomie	beco	
Biologie	biol	
Duitse taal en literatuur	dutl	
Duitse taal en literatuur vervroegd	dutl	In 17-18, 18-19, 19-20
Economie	econ	
Engelse taal en literatuur	entl	
Engelse taal en literatuur versneld	entl	Alleen in 18-19 en 19-20
Filosofie algemeen	fil	Alleen in leerjaar 5
Filosofie	fi	
Franse taal en literatuur	fatl	
Franse taal en literatuur vervroegd	fatl	In 17-18, 18-19, 19-20
Geschiedenis	ges	
Griekse Taal en Cultuur	grkc	
Informatica	in	
Kunst algemeen, beeldende vormgeving, drama	kua/kubv/ kudr	
Latijnse Taal en Cultuur	lakc	
Levensbeschouwing	lbs	Alleen in leerjaar 4
Lichamelijke opvoeding	lo	
Maatschappijleer	maat	Alleen in leerjaar 5 en 6
Natuurkunde	nat	
Nederlandse taal en literatuur	netl	
Profieldeel NG/NT (bèta	pfdd-NG en NT	Alleen in leerjaar 4 en 5
Profielwerkstuk	pw	Alleen in leerjaar 5 en 6
Scheikunde	schk	
Wiskunde A	wisA	
Wiskunde B	wisB	
Wiskunde C	wisC	
Wiskunde D	wisD	

## Algemeen geldende regels bij dit PTA

In alle gevallen waarin dit document niet voorziet, beslist de rector.

### Wat is een overgangstoets?

Een toets die alleen overgangstoets is, wordt niet opgenomen in het examendossier en is dus geen examendossiertoets.

De overgangstoets telt, onder andere, mee om vast te kunnen stellen of een leerling over kan gaan van leerjaar 4 naar 5 of van leerjaar 5 naar 6. In ons examenreglement staan de overgangsregels vermeld en de manier waarop de overgangscijfers en/of de examendossiercijfers daarin worden betrokken. Het is schooleigenbeleid om te bepalen welke toets een overgangstoets is en hoe de toets meetelt in het overgangscijfer. Op Trinitas Gymnasium is elke toets(soort) **ALTIJD** een overgangstoets. Daarnaast kan dezelfde toets ook een toets uit het examendossier zijn.

Uiteindelijk bouwt de leerling 2 reeksen van cijfers op; die van de overgangstoetsen per leerjaar en die van het examendossier over leerjaar 4, 5 en 6.

### Wat is het examendossier?

Het examen bestaat per examenvak van de kandidaat uit een schoolexamen of uit een schoolexamen en een centraal examen.

Het examendossier is een overzicht van de gehele bovenbouwperiode van de toetsen en handelingen die een kandidaat heeft verricht en de resultaten en vorderingen die daarbij zijn behaald. Uiteindelijk kan aan de hand van dit dossier worden bepaald of een kandidaat mag deelnemen aan het centraal examen.

### Hoe komen de eindcijfers voor het examendossier tot stand?

- Als de toets(soort) een examendossiertoets is, wordt het cijfer (ook wel schoolexamencijfer genoemd) meegerekend in het examendossier, tenzij sprake is van een voldoende/onvoldoende beoordeling.
- Het schoolexameneindcijfer is per examenvak een voortschrijdend gewogen gemiddelde, dat wordt opgebouwd in de leerjaren 4, 5 en 6.
- Elke toets wordt met een bepaald gewicht meegerekend in het voortschrijdend gemiddelde (gewogen conform de in het PTA vastgelegde wegingsfactoren). Dit gewogen gemiddelde wordt in een decimaal achter de komma berekend.

## Het lezen van het PTA per vak

- In de pta's worden diverse toetssoorten onderscheiden, waarvan de betekenis in de bijbehorende legenda staat vermeld.
- Elk vak geeft in de kolom <Onderdeel> per periode aan wat er wordt getoetst of welke opdrachten moeten worden uitgevoerd en/of ingeleverd voor een cijfer.
- In de kolom <Vorm> staat op welke manier het cijfer tot stand komt. De afkortingen staan onder elk PTA vermeld.
- In de kolom <Tijd> staat hoelang de toets duurt.
- Per geproduceerd cijfer of per periode staat in de kolom <SLU's> hoeveel studielasturen (klokuren, afkorting SLU) zijn ingepland.
- Elk cijfer telt mee volgens de kolom <Overgang> in het overgangscijfer met een bepaald gewicht.
- Elk cijfer telt mee volgens de kolom <SE> in het schoolexamencijfer (examendossier) met een bepaald gewicht.

## De regels van herkansen in leerjaar 4 en 5.

Een cijfer (toets) kan soms worden herkanst, maar niet in alle gevallen:

Schoolexamens zijn in principe herkansbaar. Overgangstoetsen zijn **niet** herkansbaar, tenzij de vaksectie dit expliciet aangeeft in pta en/of studiewijzer. Als de in te halen toets of cijfer (=schoolexamen) meetelt in het examendossier, wordt daarvoor het recht op herkansing ingezet. Zo'n toets of cijfer kan zowel tijdens de les(sen) als tijdens de lesvrije SE toetsperiode zijn afgenomen.

## Te laat inleveren van opdrachten

Bij het te laat inleveren van een opdracht die alleen meetelt als overgangstoets wordt het cijfer 1,0 toegekend. Er is geen recht op inhalen of herkansen, tenzij de rector bijzondere redenen aanwijst om daarvan af te wijken. Bij het te laat inleveren van een opdracht die ook of alleen meetelt als schoolexamen wordt het cijfer 1,0 toegekend. Voor het in tweede termijn inleveren van deze opdracht wordt het recht van herkansing ingezet. *Zie voor de verdere voorwaarden het examenreglement Trinitas locatie specifiek op its learning .*

## Data voor het inleveren van opdrachten

Bij een aantal vakken staat in de opmerkingenlijst een uiterste datum waarop opdrachten nog kunnen worden ingeleverd. Het is meestal de laatste dinsdag van de periode uiterlijk 16.00 uur. Iedere vakdocent is op dinsdag aanwezig.

De data staan op it's learning in de map <Examensecretariaat Trinitas> in het bestand "Jaarplanning bovenbouw 2018-2019".

Vakken kunnen ook een eigen deadlinedatum voor het inleveren van opdrachten hanteren. Zij zetten dit in de studiewijzer/werkplanner voor hun vak of zetten dit expliciet in de opmerkingenlijst onder aan het vakpta.

## Alle belangrijke data voor Gymnasium 4, 5 en 6

Alle belangrijke data die te maken hebben met de totstandkoming van de cijfers/beoordelingen in de bovenbouw, waaronder de schoolexamens en data voor het inleveren van opdrachten, staan op it's learning in het bestand "Jaarplanning bovenbouw 2018-2019" in de map <Examensecretariaat Trinitas>.

## Richtlijnen citeren en bronvermelding

### Informatie verzamelen

Als je een werkstuk moet maken, ga je natuurlijk op zoek naar informatie. Informatie kun je overal vandaan halen: uit boeken of artikelen uit kranten en tijdschriften of van andere bronnen die je via internet vindt. Alle informatie die je gelezen, samengevat of geciteerd hebt, moet je vermelden. Anders lijkt het alsof de tekst jouw werk is. Je mag zelfs niet iets in eigen woorden weergeven zonder te zeggen van wie je die informatie hebt. Als je vergeet je bronnen te vermelden, dan spreken we van 'plagiaat' en plagiaat is strafbaar. Logisch eigenlijk want je 'pikt' intellectueel of creatief eigendom van een ander. Iedereen die iets bedenkt of maakt, heeft copyright over zijn product, ook als er geen ©-teken staat, geldt de copyright regel.

### Citeren

Als je voor een werkstuk boeken, artikelen of andere bronnen hebt bestudeerd, kun je daar delen uit overnemen. Dat kun je op twee manieren doen: door de informatie in eigen woorden samen te vatten (parafraseren) of door de tekst letterlijk over te nemen (citeren). Een citaat plaats je altijd tussen aanhalingstekens. Als je een vrij lang citaat gebruikt dan mag je het ook tussen witregels zetten.

Door een *bronvermelding* maak je duidelijk welke delen van je werkstuk gebaseerd zijn op of overgenomen zijn uit het werk van een ander. Die bronvermelding zet je in een voetnoot.

#### *Voorbeeld*

"De stijging van het aantal bèta-leerlingen is nadrukkelijk ook te zien bij de meisjes, die traditioneel meer op alpha waren gericht."<sup>1</sup>

In Word kun je eenvoudig noten invoegen: klik Invoegen, kies Verwijzing, kies Voetnoot.

### Bronnenlijst

Achter in je werkstuk neem je altijd een lijst op van alle bronnen die je hebt geraadpleegd: de bronnenlijst. Hiermee kan je docent nagaan welke bronnen je hebt gebruikt, of ze betrouwbaar zijn en of je voldoende bronnen hebt gebruikt.

Voor het beschrijven van de bron die gebruikt hebt, gelden afspraken. De publicaties in de bronnenlijst staan in alfabetische volgorde van auteur. Er zijn verschillende soorten bronnen, die je als volgt beschrijft. Dit zijn algemeen geldende regels voor de titelbeschrijving. Vergeet bij een internetbron niet te vermelden op welk tijdstip je de bron bekeken hebt, omdat de informatie op het internet steeds weer aangepast wordt.

Als je in je werkstuk een bron citeert, vermeld je deze bron twee maal: kort onderaan de pagina in een voetnoot en uitgebreid in de bronvermelding aan het eind van het werkstuk. Beide vermeldingen zijn belangrijk voor de beoordeling. Een krantenartikel dat je meerdere keren citeert, vermeld je bij ieder citaat in voetnoten en één maal in de bronvermelding.

---

1 Robin Gerrits, Steeds meer VWO'ers kiezen exact profiel. In: *de Volkskrant*, 8 september 2010.

### **Internetbronnen (tekst, illustraties, grafieken en beeldmateriaal)**

- De geschiedenis van het internet. Geraadpleegd op 7 juli 2005,
- <http://www.be-wired.nl/info/geschiedenis.htm>
- Iris en Klaas Koppe, *Redmond O'Hanlon*. Video geraadpleegd op 8 september 2010, <http://www.literatuurplein.nl/>
- Lieke Wijnia, Zonder verhalen geen geschiedenis. Geraadpleegd op 7 september 2010, <http://www.geschiedenis.nl>

### **Boeken/films**

- David Almond, *De schaduw van Skellig*. Amsterdam: Querido, 1999.
- Marleen Gorris, *De stilte rond Christine M.* Gezien op 14 augustus 2007.

### **Kranten- en tijdschriftartikelen**

- Robin Gerrits, Steeds meer VWO'ers kiezen exact profiel. In: *de Volkskrant*, 8 september 2010.

### **Weetje**

Als er in de brontekst spelfouten staan, neem je die ook over, zo letterlijk moet je dus citeren. Om aan te geven dat jij de spelfout hebt gezien, zet je er (*sic*) achter.

### **Wetenschappelijke verwijsmethode**

In wetenschappelijke literatuur wordt veel minder met voet- of eindnoten gewerkt. De auteur verwijst dan in de tekst naar de bron met een korte vermelding. In de bronnenlijst helemaal achter het artikel of boek volgt dan de hele bronvermelding.

#### *Voorbeeld*

“Er vielen veel slachtoffers onder de mariniers in Vietnam. Drie procent van de mariniers in Vietnam sneuvelde, en zo'n 17 procent raakte gewond.” (McNab en Wiest 2004: 87)

#### *Vermelding in bronnenlijst*

Chris McNab & Andy Wiest, *De geschiedenis van de Vietnam oorlog*. Oosterhout: Deltas, 2004.

Aangepast in januari 2016 door Gnm en Wnm.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Wereld Arm en rijk H1	S	45'	25		1
	Wereld Arm en rijk	S	90'	25	1	1
G4-2	Wereld Globalisering H1,2	S	45'	35	2	1
G4-3	Wereld Globalisering H3,4	S	90'	35	2	1
	Vaardigheidsoopdracht eigen omgeving met ict gebruik in geografische informatiesystemen	PO	---	6	1	1
G4-4	Aarde Klimaatvraagstukken H1	S	45'	25		1
	Aarde Klimaatvraagstukken	S	90'	25	1	1
G5 en 6	X	X	X	264	27	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk                      M = Mondeling                      PO = Praktische Opdracht                      Pf = Portfolio  
Pr = Presentatie                      Wv = (Werk)verslag                      Ws = Werkstuk                      L = Luistertoets  
KL = Kijk- en luistertoets                      Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- Voor het inleveren van producten/opdrachten gelden de data in de uitgereikte studiewijzer.
- Een studiewijzer/werkplanner wordt ingezet voor alles waarin het PTA niet voorziet.
- Gewerkt wordt met de methode De Geo. Thuis is een computer met internetverbinding nodig, evenals een Grote Bosatlas 55e druk.
- Een omschrijving en toelichting van de inhoud en beoordeling van de PO ontvangt de leerling in de les.



Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	<i>Voortgangstoetsing</i> Boek : Bedrijfseconomie in Balans Bedrijfseconomie, basisvaardigheden, balans, winst- en verliesrekening en liquiditeit, verzekeren  H 1, H2, H3, H5	S	90'	40		2
G4-2	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> Interest, eigen vermogen en vreemd vermogen H6	S	90'	20	1	1
	H6, H18, H19	S	90'	20	3	3
G4-3	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> Beleggen, woning, vermogensstructuur, vermogensmarkt H7, H8	S	90'	20	1	1
	H7, H8, H20, H21	S	90'	20	3	3
G4-4	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> Familie, schenken en erven, eigen onderneming?, rechtsvorm H9, H10	S	90'	10	1	1
	H9, H10, H11, H12	S	90'	30	3	3
G5 en 6	X	X	X	280	37	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- Naast de schoolexamens is er voortgangstoetsing voor het overgangsrapport en procesbeoordeling. Indien de procesbeoordeling voldoende is afgesloten ontvangt de leerling 0,5 bonuspunt bovenop het voortgangstoetscijfer. Informatie hierover staat in de studiewijzer.

Periode	Onderdeel*	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Thema 1 - Inleiding in de biologie Thema 2 - Cellen	S	90'	40	2	2
G4-2	Thema 3 - Voortplanting	S	90'	30	2	2
G4-3	Thema 4 – Genetica	S	90'	30	3	3
G4-4	Thema 5 - Evolutie Thema 6 - Ecologie PO Ecologie	S	90'	15 30	3	3
		PO	---	10	1	1
G5 en 6	X	X	X	325	25	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk                      M = Mondeling                      PO = Praktische Opdracht                      Pf = Portfolio  
Pr = Presentatie                      Wv = (Werk)verslag                      Ws = Werkstuk                      L = Luistertoets  
KL = Kijk- en luistertoets                      Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- \* De SE's en OVG's zijn gebaseerd op de gebruikte methode, BiNaS, informatie uit Bioplek en it's learning en hetgeen in de les is behandeld en besproken.
- In de SE's en OVG's wordt alle voorgaande lesstof als bekend verondersteld en deze mag getoetst worden als onderdeel van de opgaven.
- De deadlinedatum voor het inleveren van het PO wordt in een nog uit te reiken studiewijzer bekend gemaakt.
- Voor de PO's hoeft NIETS geleerd te worden; Informatieboek en eigen BiNaS mogen gebruikt worden.
- Door leerlingen te maken opdrachten, werkstukken, presentaties, etc. kunnen deel uitmaken van de te behandelen thema's. Beoordeling vindt plaats middels een OVG-cijfer.
- Bij de schriftelijke toetsen en het CE is een door de school uitgereikte, onbeschreven BiNaS nodig.
- Bij de schriftelijke toetsen en het CE is alleen een gewone rekenmachine toegestaan, GEEN grafische rekenmachine!

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Neue Kontakte Kapitel 1 Schriftelijke toets Brückenschlag	S	45'	35		1
	Taaldossier: Brief	S	45'	10		1
G4-2	Neue Kontakte Kapitel 2 Schriftelijke toets: Brückenschlag	S	45'	35		1
	Taaldossier: Präsentation	M	10'	10		1
G4-3	Neue Kontakte Kapitel 3 Schriftelijke toets: Brückenschlag	S	45'	35		1
	Taaldossier: Hören	S	45'	10		1
G4-4	Neue Kontakte Kapitel 4 Schriftelijke toets: Brückenschlag	S	45'	35		1
	Taaldossier: Lesen	S	45'	10		1
G5 en 6	X	X	X	300	8	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- Geen.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1 17-18	Begegnungen Kapitel 1 + 2 Schriftelijke toets grammatica / idioom / woordenschat	S	45'	35		1
	Vaardigheidstoets	S	45'	10		1
G4-2 17-18	Begegnungen Kapitel 3 + 4 Schriftelijke toets grammatica / idioom / woordenschat	S	45'	35		1
	Vaardigheidstoets	S	45'	10		1
G4-3 17-18	Begegnungen Kapitel 5 + 6 Schriftelijke toets grammatica / idioom / woordenschat	S	45'	35		1
	Vaardigheidstoets	S	45'	10		1
G4-4 17-18	Begegnungen Kapitel 7 + 8 Schriftelijke toets grammatica / idioom / woordenschat	S	45'	35		1
	Vaardigheidstoets	M	10'	10		1
G5-1 18-19	Neue Kontakte Kapitel 1 Vaardigheden: lezen	S	90'	30	1	2
	Brückenschlag	S	45'	5		1
	Taaldossier: literatuur	Wv	---	5		1
G5-2 18-19	Neue Kontakte Kapitel 2 Vaardigheden: schrijven en literatuur	S	90'	30	1	2
	Brückenschlag	S	45'	5		1
	Taaldossier: literatuur	Wv	---	5		1
G5-3 18-19	Neue Kontakte Kapitel 3 Vaardigheden: luisteren / lezen	S	90'	30	1	2
	Brückenschlag	S	45'	5		1
	Taaldossier: literatuur	Wv	---	5		1
G5-4 18-19	Neue Kontakte Kurs Sprechen Vaardigheid: spreken	M	30'	30	1	2
	Brückenschlag	S	45'	5		1
	Taaldossier: literatuur	Wv	---			1

G6	X	X	X	140	4	X
----	---	---	---	-----	---	---

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

**Gebruikte afkortingen bij vorm:**

S = Schriftelijk	M = Mondeling	PO = Praktische Opdracht	Pf = Portfolio
Pr = Presentatie	Wv = (Werk)verslag	Ws = Werkstuk	L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets	Pr ov = Product overig		

**Verdere opmerkingen:**

- *Vervroegd: pta eerder gestart dan in leerjaar 4.*

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	<i>Boek De kern van de economie deel 1</i> <i>Voortgangstoetsing</i> H1 Kennismaking H2 Het economisch rollenspel H3 Consumentengedrag als context Vaardigheden/experimenten behorend bij H1, H2, H3	S	90'	45		2
G4-2	<i>Voortgangstoetsing en schoolexamen</i> H2 Het economisch rollenspel H3 Consumentengedrag als context H4 Producentgedrag als context H5 Consumenten, producenten en markten, de theorie Vaardigheden/experimenten behorend bij H2, H3, H4, H5	S	45'	20	1	1
		S	90'	25	3	3
G4-3	<i>Voortgangstoetsing en Schoolexamen</i> H2 Het economisch rollenspel H3 Consumentengedrag als context H4 Producentgedrag als context H5 Consumenten, producenten en markten, de theorie Vaardigheden/experimenten behorend bij H2, H4, H5	S	45'	20	1	1
		S	90'	25	3	3
G4-4	<i>Voortgangstoetsing en Schoolexamen</i> H2 Het economisch rollenspel H5 Consumenten, producenten en markten, de theorie H6 Arbeid als context H7 De arbeidsmarkt in theorie Vaardigheden/experimenten behorend bij H2, H5, H6, H7	S	45'	20	1	1
		S	90'	25	3	3
G5 en 6	X	X	X	300	33	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk                      M = Mondeling                      PO = Praktische Opdracht                      Pf = Portfolio  
Pr = Presentatie                      Wv = (Werk)verslag                      Ws = Werkstuk                      L = Luistertoets  
KL = Kijk- en luistertoets                      Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- Naast de schoolexamens is er voortgangstoetsing voor het overgangsrapport. Dit vindt onder andere plaats aan de hand van voortgangsbeoordeling in de vorm van een schriftelijke toets. Deze toets telt voor 100% mee en daarnaast is er een bonus van 0,5 punt mogelijk aan de hand van procesbeoordeling. Informatie hierover staat in de studiewijzer.
- Een studiewijzer/werkplanner wordt ingezet voor alles waarin het PTA niet voorziet.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Grammar & Vocabulary Block 1 (CC Units 1-2 + Word Lists)	S	45'	15		1
	Reading Test	S	45'	5		1
G4-2	KLV: United States of America	S	90'	40	1	1
	Writing: A book review about a book from the book list	Wv	45'	10		OVG
G4-3	Grammar & Vocabulary Block 2 (CC Units 3-5 + Word Lists)	S	45'	20		1
	Listening Test	L	45'	5		1
	Class assignments 'The Great Gatsby'	Pf / M		15		OVG
G4-4	Grammar & Vocabulary Block 1-3 (CC Units 1-7 + Word Lists)	S	90'	25	1	1
	Reading Test	S	45'	5		1
	Written test 'The Great Gatsby'	S	45'	10		1
G5 en 6	X	X	X	250	7	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk                      M = Mondeling                      PO = Praktische Opdracht                      Pf = Portfolio  
 Pr = Presentatie                      Wv = (Werk)verslag                      Ws = Werkstuk                      L = Luistertoets  
 KL = Kijk- en luistertoets                      Pr ov = Product overig                      KLV = Kennis van Land en Volk

#### Verdere opmerkingen:

- Dit jaar moet je **2** Engelse boeken lezen voor je eindlijst literatuur. Eén daarvan lees je **zelfstandig** tijdens **periode 1**. Je schrijft hier een **recensie** over, waarin je het boek op bepaalde literaire kenmerken analyseert en aan- of afraadt. Het 2e boek lezen we **gezamenlijk** in **periode 3 en 4**. Je houdt een **portfolio** bij met daarin verschillende opdrachten over het boek. Zowel het portfolio als de recensie worden beoordeeld met een **OVG**, je krijgt feedback en past je werk indien nodig aan totdat dit met een voldoende wordt beoordeeld. Voor elk van deze onderdelen is een voldoende vereist om over te gaan naar het volgende leerjaar. Aan het eind van **periode 4** maak je ook een **toets** over het gezamenlijk te lezen boek, die meetelt voor een **cijfer**.
- NB: over een periode van 3 jaar moet je 6 Engelse boeken hebben gelezen, waarvan tenminste 1 van voor 1900.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen			
					SE	Overgang		
G4-1 18-19	KLV Engeland (met G5)	S	90'	57	0,9	0,9		
	Presentaties KLV (met G5)	Pr	10'				0,1	0,1
	Grammatica en Vocabulaire Blok 1 en 2 (CAE Unit 1-5; Words lesson 7-12) (met G4)	S	45'					1
	Leesvaardigheid (met G4)	S	45'			1		
G4-2 18-19	KLV: United States of America (met G4)	S	90'	57	1	1		
	Spreekvaardigheid: boekbespreking (met G5)	M	15'				1	1
G4/5-3 18-19	Schrijfvaardigheid: brief (met G5)	S	90'	57	1	1		
	Listening Test (met G4)	L	45'					1
	Class assignments 'The Great Gatsby' (met G4)	Pf / M						OVG
G4/5-4 18-19	Grammatica en Vocabulaire Blok 1-3 (CAE Unit 1 t/m 7; Words lesson 13 -25) (met G4)	S	90'	57	1	1		
	Written test 'The Great Gatsby' (met G4)	S	45'					1
	Lees- en Luistervaardigheid (met G5)	S/KL	120'				1	1
G5/6-1 19-20	Schrijfvaardigheid: Portfolio-opdrachten + 2 Engelse boeken (met G6)	Po/Pf	120'	57	1			
G5/6-2 19-20	Luistervaardigheid: Cito Kijk- en Luistertoets 2018 (zelfstandig oefenen, SE met G6)	KL	75'	57	1			
	Literatuur (Klassikaal lezen met G5 + toets met G5)	S	45'					1
	Grammatica en Vocabulaire Cambridge CAE Units 8-14 + vocab	S	45'					1
G5/6-3 19-20	Spreekvaardigheid: discussie/opinie (zelfstandig oefenen, mondeling SE met G6)	M	30'	57	1	1		
	Literatuur (Klassikaal lezen met G5 + toets met G5)	S	45'					1

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Zie verder hierna.



**Gebruikte afkortingen bij vorm:**

S = Schriftelijk	M = Mondeling	PO = Praktische Opdracht	Pf = Portfolio
Pr = Presentatie	Wv = (Werk)verslag	Ws = Werkstuk	L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets	Pr ov = Product overig	OVG = onvoldoende, voldoende, goed	

**Verdere opmerkingen:**

- *In 2 schooljaren moet de versneller 6 Engelstalige boeken lezen:*
  - *1 van de Amerikaanse boekenlijst G4 die in G4 klassikaal wordt behandeld*
  - *1 van de G5 boekenlijst*
  - *2 boeken die in G5 klassikaal worden behandeld*
  - *2 van de G6 boekenlijst.*
- *G56-1: Voor schrijfvaardigheid moet je twee Engelse boeken hebben gelezen van de G6 lijst. Deze boeken moeten door de docent zijn goedgekeurd uiterlijk 4 weken voor de deadline van het portfolio. Deze boeken tellen mee voor je eindlijst Engelse Literatuur.*

Periode	Onderdeel**	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Ethiek (Fi)*			40		
G4-2	Ethiek (Fi)	S Pr	90'	40	2 1	2 1
G4-3	Kentheorie (Fi)*			40		
G4-4	Kentheorie (Fi)	S Pr	90'	40	2 1	2 1
G5 en 6	X	X	X	320	9	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk                      M = Mondeling                      PO = Praktische Opdracht                      Pf = Portfolio  
Pr = Presentatie                      Wv = (Werk)verslag                      Ws = Werkstuk                      L = Luistertoets  
KL = Kijk- en luistertoets                      Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- *\*De behandelde lesstof zal in de volgende periode getoetst worden.*
- *De data van de presentaties worden tijdens de les afgesproken.*
- *Dit vak kan alleen als verbredingsvak gekozen worden.*
- *\*\* Het eindexamenvak filosofie is nog in ontwikkeling zodat het recht wordt behouden om aanpassingen door te voeren in het pta gedurende het schooljaar.*

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Unité 1 & Unité 2 (grammaire, vocabulaire, idioom), thematische woordenschat			30		
	Overgangstoets Unité 1 & 2 + thematische woordenschat	S	45'			1
G4-2	Unité 3 & Unité 4 (grammaire, vocabulaire, idioom), thematische woordenschat			35		
	<b>Overgangstoets</b> Unité 3 & 4 + thematische woordenschat	S	45'			1
	<b>SE:</b> Luister- en Leesvaardigheid	S	90'		1,2	1,2
G4-3	Unité 5 & Unité 6 (grammaire, vocabulaire, idioom), thematische woordenschat			35		
	<b>Overgangstoets</b> Unité 5 & 6 + thematische woordenschat	S	45'			1
	<b>SE:</b> Luister- en Leesvaardigheid + thematische woordenschat	S	90'		1,3	1,3
G4-4	Unité 7 (grammaire, vocabulaire, idioom), thematische woordenschat			40		
	Overgangstoets Unité 7 + thematische woordenschat	S	45'			1
	<b>SE:</b> Lees- en schrijfvaardigheid + sleutelwoorden deel 1	S	120'		1,5	1,5
G5 en 6		X	X	340	10	X

Voor dit vak wordt wel centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

### Opmerkingen:

#### Overgangstoetsen<sup>2</sup>, gymnasium 4:

- *per periode wordt de grammatica, de vocabulaire en idioom van **twee** (2) Unités tegelijkertijd schriftelijk overhoord. daarbij wordt ook de thematische woordenschat passend bij de 2 Unités overhoord. de leerling krijgt 45' voor het maken van deze toets.*
- *in de perioden 1 t/m 3 wordt bij de overgangstoetsen naast grammatica, vocabulaire idioom en thematische woordenschat.*
- *in periode 4 wordt grammatica, vocabulaire en idioom van unité 7 overhoord daarbij wordt ook de thematische woordenschat passend bij unité 7 overhoord. de leerling krijgt 45' voor het maken van deze toets.*
- *Overgangstoetsen kunnen niet worden herkanst.*

#### vaardigheden toetsen, gymnasium 4: drie schoolexamens

- *in periode 2 wordt **luister- en leesvaardigheid** getest. de onderwerpen zijn gerelateerd aan de thema's van Unité 1 t/m 3.*
- *in periode 3 wordt **luister- en leesvaardigheid** getest. de onderwerpen zijn gerelateerd aan de thema's van Unité 4 t/m 6*
- *in periode 4 wordt **lees-en schrijfvaardigheid** getest (de onderwerpen zijn gerelateerd aan de thema's van Unité 1 t/m 7) alsmede de **sleutelwoorden** deel 1 (deel 1 en 2 wordt in gymnasium 5 getest, deel 1 t/m 3 in gymnasium 6).*
- *\*schoolexamens kunnen volgens het examenreglement herkansen worden.*

#### Verder:

- *naast het materiaal van Libre Service kan de docent eigen materiaal om de diverse vaardigheden te oefenen gebruiken*
- *er wordt per periode een aantal lessen besteden aan Franstalige literatuur*
- *de extra woordenschat(thematische en signaalwoorden) wordt door de docent uitgereikt*

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1 17-18	Geen PTA					
G4-2 17-18	SE: Leesvaardigheid	S	90'		1	1
G4-3 17-18	SE: Kijk- en luistervaardigheid	KL	90'		1,3	1,3
G4-4 17-18	SE: schrijfvaardigheid : thematische woordenschat deel 1 : sleutelwoorden deel 1	S	90'		0,8 0,2 0,2	0,8 0,2 0,2
G5-1 18-19	Unité 1 & Unité 2 (grammaire, vocabulaire, idioom)  SE: Luister- en leesvaardigheid	S	90'	45	1	1
G5-2 18-19	Unité 3 & Unité 4 (grammaire, vocabulaire, idioom,)  SE: Kijk/Luister- en leesvaardigheid	S	120'	40	1,2	1,2
G5-3 18-19	Unité 5 & Unité 6 (grammaire, vocabulaire, idioom)  SE*: - Schrijfvaardigheid - Leesvaardigheid - Sleutelwoorden deel 1 en 2* -	S	120'	50	0,8 0,6 0,4	0,8 0,6 0,4
G5-4 18-19	Unité 7 + herhaling Unités 1 t/m 6 (grammaire, vocabulaire, idioom)  SE: spreekvaardigheid	M	15'	20	1	1
G6		X	X	150	6	X

Voor dit vak wordt wel centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

KLV = Kennis van Land en Volk

**Verdere opmerkingen:**

- Geen.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	H1, De tijd van Jagers en Boeren H 2, De tijd van Grieken en Romeinen	S	90'	40	0,5	0,5
G4-2	H 3, De tijd van Monniken en Ridders H 4, De tijd van steden en staten	S	90'	40	0,5	0,5
G4-3	PO bronanalyse (nog nader te bepalen)	PO	---	40	0,5	0,5
G4-4	De Verenigde Staten en hun federale overheid.	S	90'	40	0,5	0,5
G5 en 6	X	X	X	320	10	

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- *Geen.*

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	woorden & grammatica 1	S	25'	60		naar behoren*
	Toets Grieks: Pallas 2 Les 19-21	S	90'			2
	KCV: thema 1	S	45'			1
G4-2	woorden & grammatica 2	S	25'	60		naar behoren*
	Toets Grieks: Pallas 2 Les 22-24	S	90'			2
	KCV: thema 2	S	45'			1
G4-3	woorden & grammatica 3	S	25'	60		naar behoren*
	Toets Grieks: Pallas 25-28	S	90'			2
	KCV: thema 3	PO	45'			naar behoren*
G4-4	Toets Grieks: Oude & nieuwe testament	S	120'	60		2
	KCV: thema 4	PO	45'			naar behoren*
G5-6	X	X	X	510	10	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk                      M = Mondeling                      PO = Praktische Opdracht                      Pf = Portfolio  
Pr = Presentatie                      Wv = (Werk)verslag                      Ws = Werkstuk                      L = Luistertoets  
KL = Kijk- en luistertoets                      Pr ov = Product overig

#### Verdere opmerkingen:

- De onderdelen KCV bestaan uit vier thema's, gegeven door vier docenten:

thema 1	Beeldende kunst	Ldh
thema 2	Filosofie en religie	Mrt
thema 3	Toneel	Psn
thema 4	Christendom	Ump

- \* "Naar behoren" betekent dat de toets/opdracht met een voldoende moet zijn afgerond. Zo niet, dan wordt de toets/opdracht steeds opnieuw afgenomen totdat de docent de beoordeling voldoende geeft. Met een beoordeling onvoldoende is overgaan naar leerjaar vijf niet mogelijk.
- Toetsen Grieks bestaan uit drie onderdelen: proefvertaling, vragen over gelezen teksten en cultuur. Bij deze toetsen mag een woordenboek worden gebruikt.
- Aanschafadvies: C. Hupperts, Grieks-Nederlands woordenboek, Eisma 2011  
of: F. Müller, Wolters' Handwoordenboek Grieks-Nederlands, VBK Media 2001.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	<b>Informatieverwerkende systemen</b> Verkenning informatie en communicatie <b>HTML5, webtechnieken</b> Talen achter een website: HTML, CSS en JavaScript	PB*	---	40	1	1
G4-2	<b>Elementaire bewerkingen en hardware</b> De bouwstenen van een computersystemen en de fysieke componenten in en om computersytemen	PB	---	40	1	1
G4-3	<b>Programmeren (met Java)</b> De basisbegrippen van OO programmeren, d.m.v. 5 readers en SE toets	PB	---	40	1	1
G4-4	<b>Eindige toestandsautomaten (20)</b> Modelleren, controleren en testen <b>Security</b> Digitale veiligheid * onder voorbehoud	PB	---	40	1	1
G5 en 6	X	X	X	280	11	X

Voor dit vak wordt geen centraal schriftelijk examen afgenomen.

Bijzondere vakgebonden afkortingen bij vorm:

PB = Periode beoordeling, het gewogen gemiddelde van toetsen, practica en inleverwerk.

**Verdere opmerkingen:**

- \* *Exacte data en weging vind je in de studiewijzer van de periode.*
- *Gemist werk:*  
*Voor, om geldige reden, gemist werk tijdens een periode en voor gemiste practica of deeltaetsen tijdens lessen wordt eenmaal een nieuwe afspraak gepland zonder gebruik van je herkansing.*
- *Herkansen:*  
*Herkansen van het vak betekent in principe dat je alle onderdelen van de periode herkanst, dus de toets en een mondeling gesprek over de praktische opdrachten*



Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Introductie opdracht	Wv	---	12		1
G4-2	Uitwerking praktijkopdracht vanuit gekozen vakdiscipline met werkverslag	PO+Wv	---	45	2	2
G4-3	Opdrachten Kunstbeschouwing vanuit het praktijkvak	Wv	---	12		1
G4-4	Toets vak theorie over begrippen en beschouwing vanuit het praktijkvak (Voor kunst drama is dit een pc toets.)	S	90'		1	1
	Uitwerking praktijkopdracht vanuit gekozen vakdiscipline met werkverslag	PO+Wv	---	45	2	2
G5 en 6	X	X	X	366	17	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk                      M = Mondeling                      PO = Praktische Opdracht                      Pf = Portfolio  
 Pr = Presentatie                      Wv = (Werk)verslag                      Ws = Werkstuk                      L = Luistertoets  
 KL = Kijk- en luistertoets                      Pr ov = Product overig

#### Verdere opmerkingen:

- *Toelichting bij praktijkopdrachten:*

Beeldende Vormgeving	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er wordt gewerkt naar aanleiding van een thema. Je werkt aan dit thema vanuit een eigen gekozen probleemstelling.</li> <li>• Het doel is het maken van een collectie beelden (2d en/of 3d), die gepresenteerd moet worden.</li> <li>• Het procesverslag houdt in: formuleren van de eigen uitgangspunten betreffende Vorm en Inhoud, verslag van de manier waarop de oriëntatie op het thema heeft plaatsgevonden (inspiratiebronnen, afbeeldingen etc.), die een relatie hebben met het thema en de schetsen/ontwerpen.</li> <li>• Bij de beoordeling speelt het beeldende onderzoeksproces een belangrijke rol.</li> <li>• In het procesverslag komt de beschrijving van dit onderzoeksproces.</li> </ul>
Drama	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het presenteren van een vaste tekst of een eigengemaakte tekst aan een publiek, aan de hand van verschillende speelstijlen.</li> <li>• Het proces hierbij vormt een belangrijke component en wordt eveneens beoordeeld.</li> </ul>

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen		
					SE	Overgang	
G4-1	Woorden, stamtijden + grammatica 1 (cumulatieve toets)	S	25'	60		1	
	Toets Latijn: Disco 2 Les 23-25#	S	60'				2
	KCV: thema 1	S	45'				1
G4-2	Woorden, stamtijden + grammatica 2 (cumulatieve toets)	S	25'	60		1	
	Toets Latijn: Disco 2 Les 26-28#	S	60'				2
	KCV: thema 2	S	45'				1
G4-3	Woorden, stamtijden + grammatica 3 (cumulatieve toets)	S	25'	70		1	
	Toets Latijn: Disco 2 Les 29-31#	S	60'				2
	KCV: thema 3	PO					naar behoren*
G4-4	Parnassus H1 Caesar	S	90'	60		2	
	KCV: thema 4	PO					naar behoren*
G5 en 6	X	X	X	510	10	X	

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk                      M = Mondeling                      PO = Praktische Opdracht                      Pf = Portfolio  
Pr = Presentatie                      Wv = (Werk)verslag                      Ws = Werkstuk                      L = Luistertoets  
KL = Kijk- en luistertoets                      Pr ov = Product overig

#### Verdere opmerkingen:

- De onderdelen KCV bestaan uit vier thema's, gegeven door vier docenten:

thema 1	Beeldende kunst	Ldh
thema 2	Filosofie en religie	Mrt
thema 3	Toneel	Psn
thema 4	Christendom	Ump

- \* "Naar behoren" betekent dat de toets/opdracht met een voldoende moet zijn afgerond. Zo niet, dan wordt de toets/opdracht steeds opnieuw afgenomen totdat de docent de beoordeling voldoende geeft. Met een beoordeling onvoldoende is overgaan naar leerjaar vijf niet mogelijk.
- Toetsen Latijn bestaan uit drie onderdelen: proefvertaling, vragen over gelezen teksten en cultuur. Bij deze toetsen mag een woordenboek worden gebruikt.
- Aanschafadvies: H. Pinkster, *Woordenboek Latijn/Nederlands*, Amsterdam University Press 2014.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Oosterse stromingen	S	45'	20	1	1
G4-2	Opdracht boeddhisme	Ws	---	20	1	1
G4-3	Over wonderde feiten Hoofdstuk 4	Pr	---	20	1	1
G4-4	Over wonderde feiten H6 Bezinningsmomenten	Ws	---	10	0,5	0,5
		Pr	---	10	1	1
G5	X	X	X	80	6	X

Voor dit vak wordt geen centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk                      M = Mondeling                      PO = Praktische Opdracht                      Pf = Portfolio  
Pr = Presentatie                      Wv = (Werk)verslag                      Ws = Werkstuk                      L = Luistertoets  
KL = Kijk- en luistertoets                      Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- Voor het inleveren van producten/opdrachten geldt de laatste dinsdag van de periode.
- In leerjaar 5 wordt het vak levensbeschouwing aangevuld met thema's vanuit het vak filosofie algemeen.
- Voor het overgangsrapport geldt: het cijfer van het combinatievak is het afgeronde gemiddelde eindcijfer van alle toetsen levensbeschouwing van leerjaar 4.
- Voor het examendossier geldt: het cijfer van het combinatievak is het afgeronde gemiddelde eindcijfer van de ED toetsen levensbeschouwing van leerjaar 4.
- Het combinatievak telt als 1 vak met 1 geheel eindcijfer mee in het examendossier en in de uiteindelijke zak/slaagregeling van het Centraal Examen.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Blok 1 Blok 2	PO	---	16	OV	OV
G4-2	Blok 3 Blok 4	PO	---	16	OV	OV
G4-3	Blok 5 Blok 6	PO	---	16	OV	OV
G4-4	Blok 7 Blok 8	PO	---	16	OV	OV
G5 en 6	X	X	X	96	X	X

Voor dit vak wordt geen centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk                      M = Mondeling                      PO = Praktische Opdracht                      Pf = Portfolio  
Pr = Presentatie                      Wv = (Werk)verslag                      Ws = Werkstuk                      L = Luistertoets  
KL = Kijk- en luistertoets                      Pr ov = Product overig

#### **Verdere opmerkingen:**

- Iedere periode bestaat uit twee blokken van lessen LO waarin hetzelfde (gekozen) onderdeel wordt behandeld. De overige uren worden door de vakdocent ingevuld.
- De inhoud van deze blokken is op moment van schrijven nog niet bekend. Hiervan ontvangen de leerlingen in de eerste weken van het schooljaar een overzicht. Op dat moment worden ook de keuzes voor de rest van het schooljaar gemaakt.
- Iedere periode wordt beoordeeld met voldoende (V) of onvoldoende (O).
- Minimale eisen voor een voldoende: de leerling...
  - mag per periode maximaal 2 lessen missen (ongeacht de reden).
  - mag per blok/onderdeel maximaal 1 les missen (ongeacht de reden).
  - moet tijdens de lessen een actieve en positieve houding laten zien. Zowel voor vakinhoudelijke als sociale aspecten.
- Bij een onvoldoende krijgt de leerling een vervangende opdracht of moeten lessen bij een andere bovenbouwklas ingehaald worden. Dit wordt door de vakdocent bepaald.
- Bij een langdurige blessure kan, middels een officiële doktersverklaring en in overleg met de docent, vrijstelling verleend worden voor bepaalde onderdelen.
- Alle periodes moeten aan het einde van ieder schooljaar met een voldoende afgesloten zijn.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Domein D1 Elektrische Systemen Newton H1 en eigen materiaal H6.1 <i>SE Elektrische Systemen</i> <i>PO Elektrische Systemen</i>	S	90' 90'	40	2	6 3
G4-2	Domein C1: Kracht en bewegen Newton H2 <i>OT Kracht en bewegen</i> Domein C1 Kracht en Bewegen Newton H4 en H 6.2 en 6.3 via PO <i>PO Domein C1</i> <i>SE Domein Kracht en bewegen</i>	S PO	45' 90'	40	2	3 2 6
G4-3	Domein E1: Stoffen en Materialen Newton H3 en eigen materiaal <i>PO Stoffen en Materialen</i> <i>SE Domein E1: Stoffen en Materialen</i>	PO S	90'	40	1 3	2 6
G4-4	Domein B2: Medische Beeldvorming Newton H5 en eigen materiaal <i>SE Medische Beeldvorming</i>	S	90'	40	2	6
G5 en 6	X	X	X	320	45	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk                      M = Mondeling                      PO = Praktische Opdracht                      Pf = Portfolio  
Pr = Presentatie                      Wv = (Werk)verslag                      Ws = Werkstuk                      L = Luistertoets  
KL = Kijk- en luistertoets                      Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- *Alle Praktische Opdrachten (PO) horen bij examendomein I: Onderzoek en Ontwerp*

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Cursus Leesvaardigheid (Nieuw Nederlands) Cursus 1: literatuur en lezer (Laagland) en klassikaal behandelde moderne literaire roman en zelfgekozen roman (Laagland)	S	45'	24		10
		S	45'	20		5
G4-2	Cursus Spelling en Formuleren (Nieuw Nederlands) * Schrijfvaardigheid: betoog (Nieuw Nederlands) Cursus Argumentatieve vaardigheden (losse katern Nieuw Nederlands)	S	45'	14		10
		S	90'	15		10
		S	45'	14		5
G4-3	Cursus 8 (Laagland): middeleeuwen en klassikaal behandelde literair-historische roman (Laagland) Woordenschat (Nieuw Nederlands)	S	90'	30	5	10
		S	45'	14		10
G4-4	Cursus 2 (Laagland): het lezen van verhalen Mondelinge vaardigheden: presentatie moderne literaire roman * Schrijven: column (Nieuw Nederlands)	S	45'	16		5
		M	10'	12		5
		S	90'	15		10
G5 en 6	X	X	X	306	95	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk	M = Mondeling	PO = Praktische Opdracht	Pf = Portfolio
Pr = Presentatie	Wv = (Werk)verslag	Ws = Werkstuk	L = Luistertoets
KL = Kijk- en luistertoets	Pr ov = Product overig	Sd = Schrijfdossier	Ld = Leesdossier

### Opmerking

- \* Toetsen schrijfvaardigheid worden afgenomen in een computerlokaal.

### Schoolexamens Nederlands in de bovenbouw

- Het schoolexamencijfer voor Nederlands bestaat uit de volgende onderdelen:

Literatuur	35
Leesvaardigheid	10
Schrijven	35
Argumenteren	5
Mondelinge taalvaardigheid	15

Zie verder hierna.

- Bij Nederlands begin je met de opbouw van je schoolexamencijfer in de vierde klas voor maar een onderdeel en dat is literatuur. De andere SE-cijfers haal je pas in de vijfde en zesde.

G4	weging SE (totaal 5)
G5	weging SE (totaal 40)
Literatuur	15
Schrijven	15
Argumenteren	5
Mondelinge taalvaardigheid	5
6 boeken waarvan een uit de renaissance, een uit de 18 <sup>e</sup> /19e eeuw en een poëziebundel	
G6	weging SE (totaal 55)
Literatuur	15
Schrijven	20
Mondelinge taalvaardigheid	10
Leesvaardigheid	10
6 boeken waaronder een boek uit het interbellum (periode tussen de Eerste en Tweede Wereldoorlog)	

### Leeslijst

- Een deel van je leeslijst bestaat uit klassikaal gelezen boeken. Dat zijn voornamelijk de historische romans. De andere literaire romans ander kies je zelf, daarvoor kun je terecht op [www.leesadviezen.nl](http://www.leesadviezen.nl). Overleg met je docent over je boekkeuze.
- Je bent vrij om zelf boeken te kiezen die bij jouw smaak passen, maar niet alles mag. Het moeten namelijk wel literaire boeken zijn en het mogen geen vertaalde boeken zijn. Als je twijfelt of een boek mag, dan moet je het even aan je docent vragen.
- In de loop van de bovenbouw is het de bedoeling dat je steeds iets uitdagender of literairder boeken gaat lezen. Dat is je leesontwikkeling. Op bovengenoemde sites kun je zien dat de boeken zijn ingedeeld naar leesniveau. In de vierde klas begin je met boeken van niveau 3 en in de loop van de tijd kies je boeken uit minimaal één hoger niveau. Aan het eind van leerjaar 6 is moet je leesniveau minimaal op niveau 4 zijn.

### Leesdossier

- Je leesdossier (van de zes gelezen boeken in leerjaar 6) bestaat uit:
  1. lijst van gelezen literaire oorspronkelijk Nederlandse romans plus bronvermelding (zowel van de romans als de recensies);
  1. twee recensies over het gelezen boek. Die kun je vinden op Literom in de mediatheek;
  2. korte, relevante auteursinformatie;
  3. een (door jou gecorrigeerde) samenvatting van [scholieren.com](http://scholieren.com);
  4. de verwerkingsopdrachten/boektoetsen die je over de gelezen boeken hebt gemaakt;
  5. een balansverslag over de laatste drie boeken

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Natuurwetenschappelijk Experimenteel onderzoek doen	PO		20		O/V
G4-2	Experimenteel onderzoek doen/ NLT modules	PO		20		O/V
G4-3	Experimenteel onderzoek doen/ NLT modules	PO		20		O/V
G4-4	Experimenteel onderzoek doen/ NLT modules	PO		20		O/V
G5	X	X	X	80	X	X

Voor dit vak wordt geen centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- *Geen.*



Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Chemie overal: Stencil formules	S	45'			0,25
	H1 Scheiden en reacties	S	45'	10		1
G4-2	Chemie overal: H2 + H3 bouwstenen en moleculaire stoffen	S	90'	30		2
	Internet opdracht elementen	Wv	---	10		0,5
G4-3	Chemie overal: H4 + H5 zouten en reacties	S	90'	40		2
	PO zouten en neerslagen	PO	45'			0,25
	Chemie overal deel 1 Hoofdstuk 1 t/m 5	S	90'	25	1	2
G4-4	Chemie overal: Huiswerk cijfer	PO				0,25
	PO Titratie	PO	45'			0,25
	Analyse practicum (PFDD)	PO	90'	35		0,25
	H6 + H7 + H8 (deel)	S			1	2
G5 en 6	X	X	X	290	12	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- Geen.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	H1 Systematisch Tellen	S	45'	45		1
	Blok 1 Tellen, verbanden en vaardigheden	S	90'		1	3
G4-2	Statistiek	S	45'	45		1
	Blok 2 Statistiek, Machtsfuncties en vaardigheden	S	90'		1	3
G4-3	H5 Exponentiële functies	S	45'	45		1
	Blok 3 Exponentiele functies, veranderingen en vaardigheden	S	90'		1	3
G4-4	H7 Kansen	S	45'	45		1
	Blok 4 Kansen, de afgeleide en vaardigheden	S	90'		1	3
G5 en 6	X	X	X	340	18	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- Bij elke toets wordt alle voorafgaande stof (dus ook vaardigheden) als bekend verondersteld.
- Tijdens toetsen is alleen het gebruik van de TI-84 Plus CE-T of de TI-84 Plus T toegestaan als hulpmiddel.

Periode	Onderdeel*	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	toets H1 + Algebravaardigheden	S	45'	50		1
	H1+2 Vergelijkingen en functies en grafieken + Algebravaardigheden	S	90'		1	3
G4-2	toets H3(+H9) + Algebravaardigheden	S	45'	50		1
	H3+4(+9) Machtsfuncties en exponentiële functies + Algebravaardigheden	S	90'		1	3
G4-3	toets H5 + Algebravaardigheden	S	45'	50		1
	H5+6 Lijnen en afgeleide functies + Algebravaardigheden	S	90'		1	3
G4-4	toets H7 + Algebravaardigheden	S	45'	50		1
	H7+8 Periodieke functies en vectoren + Algebravaardigheden	S	90'		1	3
G5 en 6	X	X	X	400	18	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- \* = uit *Moderne Wiskunde 11e editie*
- Bij elke toets wordt alle voorafgaande stof (dus ook vaardigheden) als bekend verondersteld.
- Tijdens toetsen is alleen het gebruik van de TI-84 Plus CE-T of de TI-84 Plus T toegestaan als hulpmiddel.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	H1 Systematisch Tellen	S	45'	45		1
	Blok 1 Tellen, verbanden en vaardigheden	S	90'		1	3
G4-2	Statistiek	S	45'	45		1
	Blok 2 Statistiek, Machtsfuncties en vaardigheden	S	90'		1	3
G4-3	H5 Exponentiële functies	S	45'	45		1
	Blok 3 Exponentiele functies, veranderingen en vaardigheden	S	90'		1	3
G4-4	H7 Kansen	S	45'	45		1
	Blok 4 Kansen, vorm en ruimte en vaardigheden	S	90'		1	3
G5 en 6	X	X	X	300	18	X

Voor dit vak wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- Bij elke toets wordt alle voorafgaande stof (dus ook vaardigheden) als bekend verondersteld.
- Tijdens toetsen is alleen het gebruik van de TI-84 Plus CE-T of de TI-84 Plus T toegestaan als hulpmiddel.

Periode	Onderdeel	Vorm	Tijd	SLU's	Weging van de toetsen	
					SE	Overgang
G4-1	Blok 1 Systematisch tellen Kansen	S	90'	40	1	1
G4-2	Blok 3 Rijen en recursie Rijen en webgrafieken	S	90'	40	1	1
G4-3	Blok 2 Redeneren en bewijzen Redeneren met ruimtefiguren	S	90'	40	1	1
G4-4	Blok 4 Complexe getallen Lineair programmeren  In dit leerjaar neem je deel aan minimaal één wiskundige activiteit.	S  Pf	90'	40	1	1
G5 en 6	X	X	X	280	14	X

Voor dit vak wordt geen centraal schriftelijk examen afgenomen.

Gebruikte afkortingen bij vorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

PO = Praktische Opdracht

Pf = Portfolio

Pr = Presentatie

Wv = (Werk)verslag

Ws = Werkstuk

L = Luistertoets

KL = Kijk- en luistertoets

Pr ov = Product overig

**Verdere opmerkingen:**

- Tijdens toetsen is alleen het gebruik van de TI-84 Plus CE-T of de TI-84 Plus T toegestaan als hulpmiddel.