

**PTA**  
**mavo 4 – Cohort 2018**



**Frits Philips**

lyceum - mavo

mavo 4 2019-2020

1. INLEIDING.....	3
2 ALGEMENE INFORMATIE.....	4
2.1 HET EXAMEN	
2.2 SLAAG / ZAK REGELING 2019-2020	
2.3 ORGANISATIE	
2.4 HET EXAMENREGLEMENT	
3. SCHOOLEXAMENS 2019-2020 - 4 MAVO.....	11
3.1 DATA TOETSWEEKEN & CENTRALE EXAMENS	
3.2 HULPMIDDELEN	
3.3 ZIEKTE / OVERMACHT TIJDENS SCHOOLEXAMENS	
3.4 TOT SLOT	
4. PROGRAMMA'S VAN TOETSING EN AFSLUITING PER VAK .....	12

## **1. Inleiding**

1. Algemene informatie
2. Enkele belangrijke artikelen uit het examenreglement.  
Het volledige examenreglement ligt op school bij de administratie voor iedere belanghebbende ter inzage en is te vinden op de schoolsite.  
We volstaan hier met die artikelen die in de dagelijkse praktijk het meest van nut zijn tijdens het derde leerjaar.
3. Het programma van toetsing en afsluiting (PTA)  
Dit PTA biedt een overzicht van wat per vak in het 4<sup>de</sup> leerjaar getoetst wordt in het kader van het Schoolexamen mavo.

## 2. ALGEMENE INFORMATIE

### 2.1 HET EXAMEN

Het examen bestaat uit drie delen:

#### A. Het Centraal Schriftelijk Examen (CSE)

Dit zijn de landelijke examens die centraal en schriftelijk zullen worden afgenomen aan het eind van 4 mavo.

- Voor de vakken die afgesloten worden met een CSE, geldt dat de resultaten die behaald worden in klas 3 én klas 4 het schoolexamencijfer (SE-cijfer) bepalen.
- Maatschappijleer heeft geen CSE en bestaat dus alleen uit een schoolexamen. Voor dit vak geldt dat het afgeronde schoolexamencijfer het eindcijfer wordt wat volledig meetelt in de slaag/zakregeling.

#### B. De Schoolexamens (SE)

Dit zijn de onderdelen die in 3 mavo én 4 mavo aan bod komen en zorgen voor het schoolexamencijfer (SE-cijfer).

1. Schriftelijke of mondelinge schoolexamens  
Deze vinden voornamelijk plaats in de "Toetsweken" en worden op een van tevoren bekend gemaakt moment afgenomen. Je krijgt er een cijfer voor.
2. Praktische Opdrachten  
Hieronder vallen bijv. het maken van werkstukken en practicum verslagen. Je krijgt er een cijfer voor.
3. Handelingsdelen  
Dit zijn onderdelen die naar behoren moeten zijn verricht en beoordeeld worden met een kwalificatie "Onvoldoende", "Voldoende" of "Goed".
  - Lichamelijke Opvoeding 1 (LO) sluit af met een schoolexamen en bestaat alleen uit handelingsdelen. LO moeten worden afgesloten met de beoordeling "voldoende" of "goed". Is dit niet het geval dan zal je, voordat de examens beginnen, alsnog aan het handelingsdeel moeten voldoen, net zo lang tot het wel voldoende is.
  - Een verplicht onderdeel van het schoolexamen is Loopbaanoriëntatie (LOB) in de vorm van een toekomstdossier (TKD) en wordt beoordeeld met de kwalificatie "Onvoldoende", "Voldoende" of "Goed". Het TKD moet worden afgesloten met de beoordeling "voldoende" of "goed". Is dit niet het geval dan zal je, voordat de examens beginnen, alsnog aan het handelingsdeel moeten voldoen, net zo lang tot het wel als voldoende is.

### 2.2 SLAAG/ZAK REGELING 2019-2020

Je bent geslaagd als:

- 1) Loopbaanoriëntatie (LOB) is beoordeeld als "voldoende".
- 2) Lichamelijke opvoeding, je profielwerkstuk en het kunstvak uit het gemeenschappelijke deel 'voldoende' of 'goed' zijn.
- 3) Je hebt de rekentoets gemaakt. Het cijfer hiervoor telt niet mee.
- 4) Het gemiddelde van al je centraal examencijfers 5,5 of hoger is (tel al je centraal examencijfers bij elkaar op en deel dit door het aantal centrale examens die je hebt gedaan). Met een gemiddelde van 5,49 of lager ben je gezakt.
- 5) Je voor het vak Nederlandse taal als eindcijfer een 5 of hoger hebt behaald.
- 6) Je eindcijfers ook aan de volgende eisen voldoen:
  - Al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
  - Je hebt één 5 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, of
  - Je hebt maximaal één 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, waarvan er ten minste één 7 of hoger is, of
  - Je hebt maximaal twee 5-en en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, waarvan er ten minste één 7 of hoger is.
  - Geen eindcijfer is 3 of lager.

Let op: om te slagen moet je dus aan eisen voldoen. Als je aan één van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.

Hoe wordt je eindcijfer berekend?

Het eindcijfer van een vak is het gemiddelde van het schoolexamencijfer (SE) en het centraal examencijfer (CE), afgerond op een geheel cijfer. Als het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, wordt het eindcijfer naar beneden afgerond. Een 5,49 is dus een 5. Als dat cijfer een 5 of hoger is, wordt het eindcijfer naar boven afgerond. Een 5,50 is een 6. Als er voor een vak geen centraal examen is, dan is het cijfer van het schoolexamen ook het eindcijfer.

Even een voorbeeld:

Stel je hebt voor Nederlands een 7,4 met het schoolexamen en een 5,3 met het centraal examen. Dan is het gemiddelde  $7,4 + 5,3 = 12,7$ . Gedeeld door 2 = 6,35. Dit wordt naar beneden afgerond. Een 6 dus.

## 2.3 ORGANISATIE

De rector heeft de taken gedelegeerd aan teams met aan het hoofd een teamleider. Het team bestaat uit docenten, die het onderwijs verzorgen en de leerlingen begeleiden als mentor. Ze bepalen in het team mede hoe zaken worden georganiseerd en vorm gegeven. Zij worden daarbij ondersteund door administratie, onderwijsassistenten, mediathecaris, systeembeheerder en conciërges. Zij kunnen tevens een beroep doen op het ondersteuningssteam dat zich bezig houdt met specifieke zorg aan leerlingen.

In het team gemaakte afspraken voor 3 en 4 mavo

### a. Toetsperioden

In 3 en 4 mavo is het jaar opgedeeld in zogenaamde "Toetsperioden". Dit zijn periodes van ongeveer 8 of 9 weken waarin bepaalde leerstof wordt behandeld. Deze leerstof is terug te vinden in het Programma van Toetsing en Afsluiting van het vak.

### b. Toetsweken

Een toetsperiode wordt afgerond door middel van een "Toetsweek". Deze week bestaat uit het maken van schriftelijke examens. De toetsstof is terug te vinden in het Programma van Toetsing en Afsluiting van het vak.

### c. Toetsen

Onder "Toetsen" vallen die onderdelen die terug te vinden zijn in het PTA van elk vak. Dat kunnen dus zijn schriftelijke- of mondelinge examens, praktische opdrachten en handelingsdelen. Er zijn toetsen die niet in de toetsweek worden getoetst.

### d. Herkansingen

Behalve na de laatste toetsweek, is er telkens een mogelijk één toets uit de toetsweek te herkansen. Deze herkansingen worden centraal geregeld. Het cijfer van een toets die is herkanst, geldt alleen als het hoger is dan het oude cijfer. Zie PTA voor herkansbare toetsen. Voor elke gemiste toets omschreven in het PTA geldt artikel Artikel 22 uit het PTA- en Examenreglement.

Een verzoek tot inhalen moet binnen één week na herstel ingediend zijn bij de leerlingcoördinator.

In geval van een andere dringende reden voor de absentie dan ziekte of ongeval wordt er een duidelijke omschrijving gegeven van die reden of oorzaak.

### e. Inhalen

Je recht vervalt tot inhalen vervalt na een week.

Het recht tot inhalen vervalt:

1. indien de kandidaat het verzoek te laat heeft ingediend.
2. als de kandidaat bij een toets onwettig afwezig is geweest.
3. indien onwettig verzuim van de lessen is geconstateerd

4. als de kandidaat bij het inhaalmoment absent is, krijgt kandidaat per mail/brief nog eenmaal de mogelijkheid op een herkansing. Het herkansingsmoment wordt bepaald door de leerlingcoördinator.

f. Cijfers

Cijfers worden vastgelegd in het softwareprogramma "Magister". Na elke toetsperiode wordt er door de leerlingcoördinator een "cijferlijst" uitgereikt. Leerlingen moeten deze lijsten als er onjuistheden zijn binnen 10 dagen laten herstellen door de vakdocent. Na deze periode worden de cijfers vastgesteld. Beoordelingen met de letter "O" kunnen ook in een later stadium nog verbeterd moeten worden. Leerlingen en ouders hebben toegang tot Magister via de link op de website van de school. Dit kan met door de school verstrekte "inlogcodes".

g. Toekomstdossier

De oriëntatie op de toekomst en de mogelijke vervolgopleidingen is een verplicht onderdeel van het schoolexamen. Het programma wordt samengesteld door de decaan en de voortgang wordt gecontroleerd door de mentor.

h. Mentor

Iedere leerling krijgt een (persoonlijke) mentor toegewezen. Deze behartigt de belangen van de leerling en vormt voor de leerling het eerste aanspreekpunt in de school.

## 2.4 HET EXAMENREGLEMENT

Het Examenreglement moet elk jaar officieel worden vastgesteld door de school. In dit document staan alle bepalingen die van kracht zijn tijdens de (school-)examens. Deze is te downloaden vanaf de schoolwebsite en we gaan er van uit dat iedereen zich op de hoogte stelt van de daarin opgenomen bepalingen. Hieronder enkele belangrijke artikelen.

### Artikel 5: onregelmatigheden

1. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen aan bedrog of enige andere onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, 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 worden kunnen zijn:
  - a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen of voor een toets van het centraal examen,
  - b. het ontzeggen van de deelname of verdere deelname aan een of meer toetsen of herkansingen van het schoolexamen of toetsen van het centraal examen. Ontzegging van verdere deelname aan het schoolexamen houdt uitsluiting van deelname aan het centraal examen in,
  - c. het ongeldig verklaren van een of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of toetsen van 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 een of meer onderdelen van het centraal examen legt de kandidaat dat examen af in het volgend tijdvak van het centraal examen, dan wel ten overstaan van de staatsexamencommissie.
3. Een besluit tot uitsluiting wordt genomen door de rector, nadat deze de kandidaat, de teamleider, de examensecretaris en de bij het bedrog of de onregelmatigheid betrokken examinatoren en/of andere docenten of toezichthouders heeft gehoord. De kandidaat kan zich door een door hem aan te wijzen meerderjarige laten bijstaan. De rector deelt zijn beslissing mede aan de kandidaat, zo mogelijk mondeling en in ieder geval schriftelijk. In de schriftelijke mededeling wordt tevens gewezen op het bepaalde in het vierde lid. De schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat, indien deze minderjarig is.

4. De kandidaat kan tegen zo'n beslissing van de rector in beroep gaan bij de door het bevoegd gezag van de school in te stellen commissie van beroep. Het beroep wordt binnen drie dagen nadat de beslissing schriftelijk ter kennis van de kandidaat is gebracht, schriftelijk bij de commissie van beroep ingesteld. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken op het beroep, tenzij zij de termijn met redenen omkleed 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, aan de rector en aan de inspectie.
5. Als onregelmatigheid wordt ook beschouwd:
  - Onwettig afwezig zijn bij een tentamen/toets.
  - Het niet tijdig inleveren van een praktische opdracht of niet tijdig voldoen aan een handelingsdeel.
  - Meerdere lessen onwettig afwezig zijn.
  - Buitensporig verzuim.
6. De rector is bevoegd, de teamleider, de examensecretaris en verdere betrokkenen gehoord hebbende, passende maatregelen te treffen ten aanzien van de kandidaat die zich in het kader van het schoolexamen niet gedraagt als redelijkerwijs van hem mag worden verwacht.

#### **Artikel 10: examen mavo**

1. Het eindexamen mavo, genoemd in artikel 10 van de wet, omvat:
  - 1.1 de vakken van het gemeenschappelijk deel ingevolge artikel 10d, vijfde lid, van de wet, omvat: Nederlandse taal, Engelse taal, maatschappijleer, lichamelijke opvoeding en een kunstvak.
  - 1.2 de twee vakken die het sectordeel ingevolge artikel 10, zesde lid, van de wet omvat, te weten voor de sector:
    - techniek: wiskunde en natuur-/scheikunde 1;
    - economie: economie en Franse taal of Duitse taal of wiskunde;
    - zorg en welzijn: biologie en geschiedenis & staatsinrichting of aardrijkskunde of wiskunde;
    - landbouw: wiskunde en natuur-/scheikunde 1 of biologie.
  - 1.3 in het vrije deel twee nog niet in het sectordeel gekozen vakken uit de reeks: Franse taal, Duitse taal, geschiedenis & staatsinrichting, aardrijkskunde, wiskunde, natuur-/scheikunde 1, natuur-/scheikunde 2, biologie, economie en tekenen.

#### **Artikel 13: indeling schoolexamen**

1. Het schoolexamen wordt zowel in leerjaar 3 als 4 afgenomen. Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle theoretische en praktische schoolexamentoetsen.
2. Praktische opdrachten worden voornamelijk in de vóórexamenklas afgenomen.
3. Voor een vak waarin geen centraal examen wordt afgelegd bepaalt het bevoegd gezag het tijdstip waarop het schoolexamen wordt afgesloten.
4. Het profielwerkstuk is een zelfstandig onderdeel binnen het schoolexamen
5. Handelingsopdrachten zijn over de periode van het schoolexamen verspreid.

#### **Artikel 21: uitstel van toetsen bij ziekte of overmacht**

1. Indien een kandidaat door ziekte, of door een andere vorm van overmacht, absoluut verhinderd is aan een onderdeel van het schoolexamen deel te nemen, moet dit tijdig, in ieder geval voor de aanvang van dat onderdeel, worden gemeld aan de rector (via de administratie of de leerlingbegeleider). Zodra de kandidaat weer op school komt, levert hij bij de

administratie een verklaring in, ondertekend door een der ouders, waarin de dwingende redenen van absentie zo uitvoerig mogelijk uiteengezet worden. De school kan haar ARBO-dienst verzoeken de betreffende kandidaat te (laten) bezoeken. Van het oordeel van de ARBO-arts is afhankelijk of de afwezigheid als wettig beschouwd wordt.

2. Als een kandidaat wegens een van de onder lid 1 genoemde redenen een onderdeel van het schoolexamen niet kan doen op het daarvoor vastgestelde tijdstip, dan wordt de kandidaat in de gelegenheid gesteld het betreffende onderdeel alsnog af te leggen. De afspraak wordt door de betreffende docent gemaakt. Komt de leerling de afspraak niet na, dan wordt via het examensecretariaat schriftelijk een nieuwe afspraak gemaakt. Indien de leerling verstek laat gaan, wordt het cijfer 1,0 toegekend.
3. Een kandidaat die in gebreke blijft aan de in lid 1 genoemde verplichtingen te voldoen, wordt geacht onwettig afwezig te zijn geweest bij de toets.
4. Een door ziekte of overmacht niet afgelegde toets of praktische opdracht die later wordt ingehaald, kan in principe niet meer worden herkanst.

#### **Artikel 22: herkansen van toetsen 4 mavo**

1. Het Programma van Toetsing en Afsluiting vermeldt de herkansingsmogelijkheden.
2. Na periode 1 is gelegenheid voor twee herkansingen, na periode 2 is gelegenheid voor één herkansing. Er is geen herkansing na de laatste toetsperiode.
3. Het cijfer van een toets die opnieuw is afgelegd, geldt alleen als het hoger is dan het oude cijfer.
4. Het herkansen van toetsen wordt centraal geregeld.
5. Een verzoek tot herkansing moet voor een nader te bepalen datum worden ingediend. Dit verzoek moet door de leerling ingevoerd worden in de Elektronische Leeromgeving. Iedere kandidaat voert dit in, ook als hij geen toets of praktische opdracht wenst te herkansen.
6. Het recht tot herkansen vervalt:
  - 6.1 indien de kandidaat het verzoek te laat heeft ingediend.
  - 6.2 als de kandidaat bij een toets onwettig afwezig is geweest.
  - 6.3 indien onwettig verzuim van de lessen is geconstateerd
  - 6.4 als de kandidaat bij de herkansing absent is.

#### **Artikel 23: regels voor een goede gang van zaken tijdens toetsen van het schoolexamen**

1. Schriftelijk werk bij toetsen wordt niet met potlood gemaakt (uitgezonderd tekeningen en grafieken). De kandidaat vermeldt zijn naam op alle in te leveren papieren.
2. Het meenemen van andere dan toegestane (tabellen)boeken en hulpmiddelen is verboden.
3. Tijdens het uitdelen van de opgaven en tijdens de zitting is er volkomen rust in het examenlokaal. Het is de kandidaat niet geoorloofd zich zonder toestemming van degene die toezicht houdt, uit het examenlokaal te verwijderen.
4. Een kandidaat die meer dan een half uur te laat komt, wordt in principe niet meer toegelaten tot het examenlokaal.
5. Een kandidaat die te laat komt, levert zijn werk in op hetzelfde tijdstip als de andere kandidaten.
6. Kandidaten blijven tot het einde van de zitting in het lokaal.
7. Aan het einde van de zitting blijft iedere kandidaat zitten tot het werk van alle kandidaten door de examiner, eventueel dienstdoende surveillant, is opgehaald. De kandidaat dient er zelf op toe te zien dat zijn werk, inclusief de eventuele bijlagen, door de examiner c.q. een der surveillanten is ingenomen.

#### **Artikel 24: absentie bij de lessen**



1. De kandidaten zijn verplicht alle lessen te volgen.
2. Zodra een kandidaat een of meer lessen heeft verzuimd, dient hij vooraf of bij terugkomst op school een verklaring, met redenen omkleed, ondertekend door een der ouders, in te leveren bij de administratie.
3. Een kandidaat die in gebreke blijft aan de in lid 2 genoemde verplichting te voldoen, wordt geacht onwettig afwezig te zijn geweest.

### **Artikel 25: afronding van het schoolexamen**

1. Een kandidaat heeft het schoolexamen afgerond indien voldaan is aan alle volgende eisen:
  - het profielwerkstuk is beoordeeld met "voldoende" of "goed";
  - de vakken LO en Kunstvakken 1 (inclusief CKV) zijn beoordeeld met "voldoende" of "goed";
  - de toetsen en opdrachten van Maatschappijleer 1 zijn afgelegd en derhalve voor dit vak een eindcijfer is verkregen;
  - de algemeen verplichte vakken en de door de kandidaat gekozen vakken zijn getoetst als aangegeven in het Programma van Toetsing en Afsluiting;
  - de handelingsopdrachten van de door de kandidaat gevolgde vakken naar behoren zijn verricht.

### 3. SCHOOLEXAMENS 2019-2020 – 4 MAVO

#### 3.1 DATA SCHOOLEXAMENS KLAS 4 (TOETS WEKEN):

Het schooljaar in 4 mavo is opgedeeld in 3 periodes. Een periode wordt afgesloten met een toetsweek, waarna de volgende periode begint. De data zijn onder voorbehoud. Door onvoorziene omstandigheden kan er worden afgeweken.

<b>7 oktober t/m 11 oktober</b>	<b>Profielwerkstukweek</b>
<b>28 oktober t/m 1 november</b>	<b>Toetsweek 1</b>
<b>13 november</b>	<b>Deadline inleveren profielwerkstuk</b>
<b>21 november</b>	<b>Profielwerkstukavond</b>
<b>26 november</b>	<b>Herkansing SE1</b>
<b>13 t/m 17 januari</b>	<b>Toetsweek 2</b>
<b>10 februari</b>	<b>Herkansing SE2</b>
<b>23 t/m 27 maart</b>	<b>Toetsweek 3</b>
<b>8 april</b>	<b>Herkansing SE3</b>

#### Rekentoets

De afnamemomenten, indien nodig, bij behoudt van de rekentoets, worden nog nader bepaald. In het voorjaar van 2020 neemt de tweede kamer een beslissing over de status van de rekentoets

<b>Centrale examens mavo 2019</b>		
<b>Data</b>	<b>Tijd</b>	<b>Vak</b>
Maandag 9 maart		start cpe beeldend
Donderdag 7 mei	13.30-15.30	Economie
Vrijdag 8 mei	13.30-15.30	Nederlands
Maandag 11 mei	09.00-11.00	Geschiedenis
	13.30-15.30	Beeldende Vorming/tekenen
Dinsdag 12 mei	09.00-11.00	Muziek
	13.30-15.30	Wiskunde
Woensdag 13 mei	09.00-11.00	aardrijkskunde
	13.30-15.30	Frans
Donderdag 14 mei	09.00-11.00	Duits
	13.30-15.30	Nask1/natuurkunde
Vrijdag 15 mei	09.00-11.00	Kunst drama
	13.30-15.30	Biologie
Maandag 18 mei	13.30-15.30	Nask2/Scheikunde
Dinsdag 19 mei	13.30-15.30	Engels
Woensdag 20 mei	13.30-15.30	Spaans
Woensdag 10 juni		Uitslag CE1
Vanaf maandag 15 juni		Tijdvak CE2
Vrijdag 26 juni		Uitslag CE2

In maart 2020 wordt bekendgemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen.

## 3.2 HULPMIDDELEN

Bij het maken van toetsen mag er gebruikt gemaakt worden van sommige hulpmiddelen. **Tijdens het maken van een toets mogen deze hulpmiddelen niet (uit)geleend worden!**

Voor alle toetsen geldt een basispakket dat elke leerling bij zich mag hebben. Dit basispakket bestaat uit een standaard rekenmachine, een geo-driehoek en/of liniaal, een blauw of zwart schrijvende pen, een potlood, een gum, een puntenslijper. De leerling mag géén gebruik maken van typex. De leerling moet de materialen zelf meenemen en mag deze tijdens het maken van toetsen, niet lenen van of uitlenen aan een andere leerling.

Of een woordenboek Nederlands bij schoolexamens gebruikt mag worden staat vermeld in het PTA onder 'hulpmiddelen, of geeft de docent voor de toets duidelijk aan.

Overige hulpmiddelen: In het PTA van elk vak staat welke hulpmiddelen nog meer worden gebruikt mogen worden.

## 3.3 ZIEKTE / OVERMACHT TIJDENS SCHOOLEXAMENS

- Dit moet dit tijdig, in **ieder geval vóór de aanvang** van een schoolexamen, worden gemeld.
- Zodra de kandidaat weer op school komt, levert hij bij de leerlingcoördinator een verklaring in, ondertekend door een der ouders, waarin de dwingende redenen van absentie zo uitvoerig mogelijk uiteengezet worden.
- Indien er bepaald is dat er geen ongeldige reden van de absentie was, wordt de kandidaat in de gelegenheid gesteld het betreffende onderdeel alsnog af te leggen.
- Zolang het onderdeel niet is ingehaald, wordt in het cijfer "**inh**" toegekend.
- Een kandidaat die in gebreke blijft aan de hierboven genoemde verplichtingen te voldoen, wordt geacht afwezig te zijn geweest bij de toets zonder een geldige reden en dan kan de rector maatregelen nemen.
- Een door ziekte of overmacht niet afgelegde toets of praktische opdracht die later wordt ingehaald, kan in principe niet meer worden herkanst.

## 3.4 TOT SLOT

Dit document is een afspiegeling van het Examenreglement. Het Examenreglement is te allen tijde bepalend. In gevallen waarin niet is voorzien beslist de rector.

## 4. PROGRAMMA'S VAN TOETSING EN AFSLUITING PER VAK

**Met dit PTA streven we ernaar een zo volledig mogelijk overzicht te geven van de leerstofonderdelen en de toetsing daarvan in leerjaar 4 van de mavo van het Frits Philips lyceum - mavo.**

### INHOUD / STOFOMSCHRIJVING

Hoofdstukaanduidingen e.d. verwijzen naar de genoemde methode.

### EXAMENEENHEID

Verwijzing naar het wettelijk vastgestelde examenprogramma van het desbetreffende vak.

### S.E. (SCHOOLEXAMEN)

In het 4<sup>e</sup> leerjaar starten de leerlingen met een cijfer SE0 = het gemiddelde schoolexamencijfer van klas 3.

### TOETSVORM

S = Schriftelijke toets  
M = Mondelinge toets  
PO = Praktische opdracht  
HO = Handelingsopdracht

### TOETSDUUR

In het algemeen 50 minuten, passend binnen één uur; leerlingen die recht hebben op verlenging, mogen bij een 50-minutentoets maximaal 10 minuten langer aan de toets werken.

### HERKANSING

J/N = ja/nee - geeft aan of de toets of opdracht herkansbaar is, binnen de grenzen van het examenreglement.

### WEGING

Geeft aan hoe zwaar een toets of opdracht meetelt bij de bepaling van het rapportcijfer en/of het SE-cijfer van klas 3.

### CIJFER

De leerling kan hier zelf het behaalde resultaat invullen. Bij toetsen en praktische opdrachten is dit een cijfer met één decimaal.

Aan handelingsopdrachten moet "naar behoren" voldaan zijn. D.w.z. dat ze pas afgetekend kunnen worden als het resultaat voldoende of goed is.

### CODERING 'INH'

Als je door ziekte een proefwerk gemist hebt, vult de docent in Magister de codering 'Inh' in. Je maakt de eerste les dat je weer aanwezig bent een afspraak met de docent om het werk in te halen. Heb je een toets tijdens de toetsweek gemist, dan hoor je van je teamleider wanneer je de toets kunt inhalen. Een 'Inh' moet uiterlijk in de volgende periode zijn ingehaald. Let op! Alle onderdelen van het PTA moeten zijn afgerond om centraal examen te mogen doen.

### CIJFER 1

Bij afwezigheid moet dit vooraf telefonisch of schriftelijk gemeld zijn. Dit nalaten is een onregelmatigheid conform artikel 5 examenreglement.



# Aardrijkskunde

Niveau mavo  
Cohort 2019  
Schooljaar 2019-2020  
Methode BuiteNLand 3/4 vmbo; (kgt-editie)

## 4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	nvt	SE	Gemiddelde SE-cijfer klas 3 (SE 0)		SE00	20%			nvt	s	nee
2	tw1	SE	Hoofdstuk 4: Weer en klimaat	AK/K4/4/5/6 AK/V1/22	SE01	20%			50	s	ja
3	tw2	SE	Hoofdstuk 5: Bevolking en ruimte	AK/K8/16/17 /18 AKV/5/26	SE02	20%			50	s	ja
4	tw3	SE	Hoofdstuk 6: Water	AK/K/6/10/1 1/12 AK/V/3/24	SE03	20%			100	s	nee
5	p1	SE	Hoofdstuk 4: Weer en klimaat, par. 1 t/m 5		SE04	5%			nvt	s	nee
6	p1	SE	Hoofdstuk 4: Weer en klimaat, par. 5 t/m 10		SE05	5%			nvt	s	nee
7	p2	SE	Hoofdstuk 5: Bevolking en ruimte, par. 1 t/m 5		SE06	5%			nvt	s	nee
9	p3	SE	Hoofdstuk 6: Water, par. 1 t/m 5		SE07	5%			nvt	s	nee

**Examenonderdelen**

**Vakspecifieke opmerkingen**

# Biologie

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode Biologie voor jou 3a,3b,4a en 4b VMBO-GT

## 4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	nvt		Het jaarcijfer van klas 3 Mavo		SE00	20					
2	tw1	SE	4 Mavo: Thema 2 en 3 / 3 Mavo Thema 5, 6 en 7	k1 t/m k7, k11, v3, v4	SE01	16			100	s	ja
3	tw2	SE	4 Mavo: Thema 1 en 5 / 3 Mavo Thema 1, 4 en 8	k1 t/m k6, k9, 13, v2, v3, v4	SE02	16			100	s	ja
4	tw3	SE	4 Mavo: Thema 4, 6 en 7 / 3 Mavo Thema 2, 3	k1 t/m k5, k8, k9, k10, k12, v1, v3, v4	SE03	16			100	s	nee
5	p1	PO	Excursie Blauwe kamer		SE04	8			nvt	s	nee
6	p1	PO	Voedselketenpracticum		SE05	8			nvt	s	nee
7	p2	PO	Fotosynthesepacticum		SE06	8			50	s	nee
8	p3	PO	Excursie Bodyworlds		SE07	8			nvt	s	nee



---

**Examenonderdelen**

---

---

**Vakspecifieke opmerkingen**

---

\*Een gemiste toets kan worden ingehaald in de periode waarin deze gemist is, of in de periode daarna, m.u.v. periode 3, toetsen die gemist zijn in periode 3, dienen in periode 3 te zijn ingehaald, voor de laatste lesdag. Een leerling dient binnen 7 dagen een inhaalafpraak te maken met zijn lesgevend docent. Niet ingehaalde toetsen worden becijferd met een 1,0.

\*Fotosynthesepacticum bestaat uit een practicum les en een verslag. Dit verslag dient exact 1 week na het practicum te worden ingeleverd. Bij te laat inleveren wordt het cijfer gehalveerd.

\*Voedselketenpacticum bestaat uit een practicumdag en een proefwerk.

\*Excursie Blauwe kamer bestaat uit een bezoek aan Natuurgebied De Blauwe Kamer en een proefwerk. Indien een leerling niet meegaat op deze excursie moet deze leerling verplicht het zelfstudieprogramma volgen om het proefwerk te kunnen maken.

\*Excursie Bodyworlds bestaat uit een bezoek aan de tentoonstelling Bodyworlds. Indien een leerling tijdens de excursie Bodyworlds verhinderd is, krijgt de leerling een vervangende opdracht, of de leerling gaat op eigen gelegenheid alsnog naar de tentoonstelling toe. Dit gebeurt in overleg met de docent.

\* Een leerling die klas 4 overdoet hoeft niet opnieuw mee op excursies. Het eerder behaalde cijfer wordt overgenomen. De leerling mag wel mee op excursie om het eerder behaalde cijfer te verbeteren. Het hoogste cijfer telt.

\*Woordenboek is niet toegestaan tijdens biologietoetsen.

# Duits

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode Neue Kontakte 4-bkgt 6e editie

## 4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	nvt		Gemiddelde SE-cijfer klas 3		SE00	14					
2	tw1	SE	Toets informele brief	K7	SE01	14			50	s	ja
3	tw2	SE	Toets formele brief	K7	SE02	14			50	s	ja
4	tw3	SE	Toets gespreksvaardigheid	K6	SE03	14			50	s	nee
5	p1-4	SE	Toets kijk-en luistervaardigheid	K5	SE04	14			ntb	m	nee
6	p1	SE	S.O. Examen Idioom Hoofdstuk 1	K1-4,V5	SE05	2			25	s	nee
7	p1	SE	S.O. Examen Idioom Hoofdstuk 2	K1-4,V5	SE06	2			25	s	nee
8	p1	SE	Duits leesboekje 1	V1,V3	SE07	4			ntb	s	nee
9	p2	SE	S.O. Examen Idioom Hoofdstuk 3	K1-4,V5	SE08	2			25	s	nee
10	p2	SE	S.O. Examen Idioom Hoofdstuk 4	K1-4,V5	SE09	2			25	s	nee
11	p2	SE	Proefwerk Hoofdstuk 1 Methode	K1-4,V5	SE10	5			50	s	nee
12	p3	SE	S.O. Examen Idioom Hoofdstuk 5	K1-4,V5	SE11	2			25	s	nee
13	p3	SE	S.O. Examen Idioom Hoofdstuk 6	K1-4,V5	SE12	2			50	s	nee
14	p3	SE	Proefwerk Hoofdstuk 2 Methode	K1-4,V5	SE13	5			50	s	nee
15	p3	SE	Duits leesboekje 2	V1,V3	SE14	4			50	s	nee
16	p1-4	PO	Project Keulen	Landeskunde	SE15				ntb	s	nee

---

**Examenonderdelen**

---

\* Een gemiste toets kan worden ingehaald in de periode waarin deze gemist is. Of in de periode daarna, met uitzondering van periode 3. Toetsen die gemist zijn in periode 3, dienen in periode 3 te zijn ingehaald voor de laatste lesdag. Een leerling dient binnen 7 dagen een inhaalafpraak te maken met zijn lesgevend docent. Niet ingehaalde toetsen worden becijferd met een 1,0.

# Economie

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode Pincode bovenbouw KGT 4 6de editie

## 4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	se	SE00: startcijfer klas 3		SE00	25%			nvt		nee
2	tw1	se	Hoofdstuk 1, 2 (t/m par. 2.2) en 3	K3,4,5 V1	SE01	15%			50	s	ja
3	tw2	se	Hoofdstuk 2 (v.a. par 2.3), 4 en 5	K3,4,5,6 V1	SE02	15%			50	s	ja
4	tw3	se	Hoofdstuk 6, 7 en 8	K3,5,6,7 V1	SE03	15%			50	s	nee
5	p1-4	se	Hoofdstuktoets hoofdstuk 1	K3-8, V1-3	SE04	5%			50	s	nee
6	p1-4	se	Hoofdstuktoets hoofdstuk 3	K3-8, V1-3	SE05	5%			50	s	nee
7	p1-4	se	Hoofdstuktoets hoofdstuk 4	K3-8, V1-3	SE06	5%			50	s	nee
8	p1-4	se	Hoofdstuktoets hoofdstuk 5	K3-8, V1-3	SE07	5%			50	s	nee
9	p1-4	se	Hoofdstuktoets hoofdstuk 6	K3-8, V1-3	SE08	5%			50	s	nee
10	p1-4	se	Hoofdstuktoets hoofdstuk 7	K3-8, V1-3	SE09	5%			50	s	nee

**Examenonderdelen**

**Vakspecifieke opmerkingen**

# Engels

Niveau mavo  
 Cohort 2018  
 Schooljaar 2019-2020  
 Methode eigen methode

## 4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	nvt		Gemiddelde SE-cijfer klas 3		SE00	13					
2	tw1	SE	Toets Leesvaardigheid	K4	SE01	13			50	s	ja
3	tw2	SE	Toets formele brief	K7	SE02	13			50	s	ja
4	p3	SE	Toets kijk-en luistervaardigheid	K5	SE03	13			100	s	nee
5	tw3	SE	Toets gespreksvaardigheid	K6	SE04	13			15	m	nee
6	p1	SE	S.O. 1	K1-4,V5	SE05	2			25	s	nee
7	p1	SE	S.O. 2	K1-4,V5	SE06	2			25	s	nee
8	p1	SE	Proefwerk 1 Methode	K1-4,V5	SE07	5			50	s	nee
9	p1	SE	Engels leesboekje 1	V1,V3	SE08	3			ntb	s	nee
10	p2	SE	S.O. 3	K1-4,V5	SE09	2			25	s	nee
11	p2	SE	S.O. 4	K1-4,V5	SE10	2			25	s	nee
12	p2	SE	Proefwerk 2 Methode	K1-4,V5	SE11	5			50	s	nee
13	p3	SE	S.O. 5	K1-4,V5	SE12	2			25	s	nee
14	p3	SE	S.O. 6	K1-4,V5	SE13	2			50	s	nee
15	p3	SE	Proefwerk 3 Methode	K1-4,V5	SE14	5			50	s	nee
16	p3	SE	Engels leesboekje 2	V1,V3	SE15	3			50	s	nee
17	p3	SE	Toets Leesvaardigheid (indicatie voor facultatieve lessen)	K4	SE16	2			50	s	nee

---

**Examenonderdelen**

---

\* Een gemiste toets kan worden ingehaald in de periode waarin deze gemist is. Of in de periode daarna, met uitzondering van periode 3. Toetsen die gemist zijn in periode 3, dienen in periode 3 te zijn ingehaald voor de laatste lesdag. Een leerling dient binnen 7 dagen een inhaalafpraak te maken met zijn lesgevend docent. Niet ingehaalde toetsen worden becijferd met een 1,0.

# Frans

## 4 mavo

Niveau mavo  
 Cohort 2019  
 Schooljaar 2019-2020  
 Methode D'accord 3e editie

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	nvt		Gemiddeld SE cijfer klas 3		SE00	14			nvt		Nee
2	tw1	SE	Toets informele brief	K7	SE01	14			50	s	Ja
3	tw2	SE	Toets formele brief	K7	SE02	14			50	s	Ja
4	tw3	SE	Toets kijk-en luistervaardigheid	K5	SE03	14			50	s	nee
5	p1-4	SE	Toets gespreksvaardigheid	K6	SE04	14			ntb	m	Nee*
6	p1	SE	S.O. idioom vocabulaire Hoofdstuk 1		SE05	2			25	s	Nee
7	p1	SE	Frans leesboekje 1		SE06	5			25	s	Nee
8	p1	SE	S.O. idioom vocabulaire Hoofdstuk 2		SE07	2			25	s	Nee
9	p1	SE	P.W. Werkwoordtijden 1		SE08	5			25	s	Nee
10	p2	SE	S.O. idioom vocabulaire Hoofdstuk 3 en 4		SE09	2			25	s	Nee
11	p2	SE	P.W. Werkwoordtijden 2		SE10	5			25	s	Nee
12	p3	SE	S.O. Signaal - en structuurwoorden 1		SE11	2			25	s	Nee
13	p3	SE	S.O. signaal - en structuurwoorden 2		SE12	2			25	s	Nee
14	p3	SE	Frans leesboekje 2		SE13	5			25	s	Nee



---

**Examenonderdelen**

---

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op de site: <https://www.examenblad.nl/examen/frans-gl-en-tl-vmbo/2020>

---

\* De gesprekvaardigheid wordt niet getoetst in de toetsweek, maar op een nader te bepalen tijdstip.

# Geschiedenis

Niveau mavo  
 Cohort 2018  
 Schooljaar 2019-2020  
 Methode



4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	SE	SE00:		SE00	20			nvt	s	nvt
2	p1	PO	Opdracht periode 1	K1-3,5,10 v2,5,8,9	SE01	6			nvt	p	nvt
3	p1	SE	Historisch Overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting H1 en H2	K1-3,5,10 v2,5,8,9	SE02	20			50	s	ja
4	p2	PO	Opdracht periode 2	K1-3,5,10 v1,2,5,8,9	SE03	7			nvt	p	nvt
5	p2	SE	Historisch Overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting H3 en H4 +herhaling SE01	K1-3,5,10 v1,2,5,8,9	SE04	20			50	s	ja
6	p3	PO	Opdracht periode 3	K1-3,5,10 v2,5,8,9	SE05	7			nvt	p	nvt
7	p3	SE	Historisch Overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting H5 en H6 +herhaling SE01, SE02	K1-5,9,10 v1,2,5,6,8,9	SE06	20			100	s	nee

## Geschiedenis

Niveau mavo

Cohort 2019

### Examenonderdelen

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op onderstaande site:  
<https://www.examenblad.nl/examen/geschiedenis-en-staatsinrichting/2019>

### Vakspecifieke opmerkingen

## Kunstvakken beeldend

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode Zienderogen Kunst

### 4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1			Gemiddelde SE-cijfer klas 3		SE00	25%					
2	p1	SE	filmposter letters	K4, V1 en V3	SE01	2%			ntb	p	ja
3	p1	SE	filmposter 3 zelfportretten	K4, V1 en V3	SE02	4%					ja
4	p1	SE	filmposter compositieschetsen	K4, V1 en V3	SE03	2%					ja
5	p1	SE	filmposter	K4, V1 en V3	SE04	9%					ja
6	tw1	SE	hst 7	K8	SE05	6%			50	s	ja
7	p2	SE	modeltekenen beoordeling1	K4, V1 en V3	SE06	8%			ntb	p	ja
8	p2	SE	modeltekenen beoordeling2	K4, V1 en V3	SE07	9%					ja
9	tw2	SE	hst 8	K8	SE08	6%			50	s	ja
10	p3	SE	landschap structuuroefeningen	K4, V1 en V3	SE09	5%			ntb	p	ja
11	p3	SE	landschap eindwerkstuk	K4, V1 en V3	SE10	12%					ja
12	tw3	SE	hst 9	K8	SE11	6%			50	s	nee
13		SE	verslag museumbezoek	K8	SE12	6%			ntb	s	nee

## Examenonderdelen

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op onderstaande site:  
<https://www.examenblad.nl/examen/beeldende-vorming-gl-en-tl-vmbo/2019>

Het eindcijfer van het examen wordt bepaald door de resultaten van het SE (schoolexamen), CPE en het CSE (Centraal Schriftelijk Examen), en wel als volgt:

1. Vaststelling SE-cijfer volgens toetsing PTA (afronden op 1 decimaal)
2.  $(\text{CPE-cijfer (1 decimaal)} + \text{CSE-cijfer (1 decimaal)}) / 2 = \text{CE-cijfer (1 decimaal)}$
3.  $(\text{SE-cijfer} + \text{CE-cijfer}) / 2 = \text{eindcijfer (afgerond op een geheel getal)}$ .

Er is geen herkansing van het CPE mogelijk wel van het CSE.

## Vakspecifieke opmerkingen

**CENTRAAL PRAKTISCH EXAMEN 2018/2019 KUNSTVAKKEN II BEELDENE VORMING (TEKENEN)**

Het Centraal Praktisch Examen (CPE) wordt afgenomen in de periode maart t/m mei 2019

Vorbereiding:

Twee weken van tevoren ontvangen de kandidaten:

- instructiebrief met tijdpad
- opgavenboekje 1
- magazine

Het CPE vindt plaats in het tekenlokaal tijdens de reguliere lessen tekenen

Als het punten aantal voor het CPE is vastgesteld, wordt dit aan de kandidaten meegedeeld.

We streven ernaar dit te doen gelijktijdig met de uitreiking van het SE-rapport, mei 2019.

## Kunstvakken Drama

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1			Meegenomen SE cijfer MAVO 3		SE00	20			nvt	c	nee
2	p1	PO	Dramaturgie opdracht	V2/K3	SE01	12,5			50	s	nee
3	p1	SE	Theater begrippentoets 1	K3	SE02	10			nvt	p	nee
4	p2	PO	Klassieke dialogen	K2/K4/K5/K6	SE03	12,5			50	s	ja
5	p2	SE	Theater begrippetoets 2	K3	SE04	10			nvt	p	nee
6	p3	PO	Spel en productie (Scenefabriek)	V1/K1/K6	SE05	25			50	s	nee
7	tw3	SE	Theater begrippentoets 3	K3	SE06	10			50	s	nee

## Examenonderdelen

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op onderstaande site:  
<https://www.examenblad.nl/examen/drama-gl-en-tl-vmbo/2019>

## Vakspecifieke opmerkingen

1. Het onderdeel Spel en Productie start al in september 2019 bij de deelname aan de Scenefabriek. Tijdens de repetities en zullen verschillende onderdelen het uiteindelijke SE cijfer vormen voor dit onderdeel. 2. SE00 telt 20 procent keer mee op het totaal, dit is het eindcijfer wat je hebt meegenomen vanuit mavo 3.

# Kunst Muziek

Niveau mavo  
 Cohort 2018  
 Schooljaar 2019-2020  
 Methode Intro

## 4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1		SE00:		SE00						
2	p1	PO	KM Gehoor & Solfege	A1+A2	SE01	15	901		15	p	nee
3	p1	PO	KM Zingen & Spelen	B1	SE02	10	902		nvt	p	nee
4	tw1	PW	KM Beluisteren: Thema '20 - '30	A3	SE03	20	903		50	s	ja
5	p2	PO	KM Leervaardigheden & Begrippen	A1+A2	SE04	3	904		15	p	nee
6	p2	PO	KM Muziek & andere kunsten	A3	SE05	2	905		15	s	nee
7	p3	HA	KM Concertbezoek	A3	SE06	ovg	906		nvt	p	nee
8	p3	PO	KM Schoolconcert	B1	SE07	30	907		nvt	p	nee
9	tw3	PW	KM Beluisteren: Thema Romantiek - 20ste eeuw	A3	SE08	20	908		50	s	nee
10	p1-4	PO	KM Praktische keuze-opdracht	B1	SE09	ovg	909		nvt	p	nee
11	p1-4	HA	KM Koor	B1	SE10	ovg	910		nvt	p	nee



---

**Examenonderdelen**

---

---

**Vakspecifieke opmerkingen**

---

# Levensbeschouwing

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode n.v.t.

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1			SE00 gemiddeld SE cijfer klas 3		SE00	20%					
2	tw1	SE	Boeddhisme		SE05	25%			50	s	ja
3	tw2	SE	Humanisme		SE06	25%			50	s	ja
4	p3	PO	Praktische opdracht over een levensbeschouwelijk of ethisch thema		SE07	30%			n.v.t.	s	nee

## Levensbeschouwing

Niveau mavo

Cohort 2018

### Examenonderdelen

### Vakspecifieke opmerkingen

Levensbeschouwing dient in Mavo 4 met een voldoende te worden afgesloten. Indien dit niet het geval is, moet de leerling extra opdrachten voor levensbeschouwing maken om alsnog tot een voldoende te komen.

# Lichamelijke Opvoeding 1

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	nvt	SE	Eindcijfer mavo 3	alle		30			ntb	p	ja
2	nvt	PO	Volleybal	k4		5			ntb	p	ja
3	nvt	PO	Hoogspringen	k7		5			ntb	p	ja
4	nvt	PO	Softbal	k4		5			ntb	p	ja
5	nvt	PO	Voetbal	k4		5			ntb	p	ja
6	nvt	PO	Afgooispelen	k4		5			ntb	p	ja
7	nvt	PO	Bewegen op muziek	k6		5			ntb	p	ja
9	nvt	PO	Shuttle run test	k7		5			ntb	p	ja
10	nvt	PO	inzet 1	alle		10			ntb	p	nee
11	nvt	PO	Hockey	k4		5			ntb	p	ja
12	nvt	PO	inzet 2	alle		10			ntb	p	nee
13	nvt	HA	Scheidsrechtersrol uitvoeren	k1,k2,k3,k4		0			ntb	p	ja
14	nvt	HA	Sportoriëntatie (2x)	k1,k2,k3,k4		0			ntb	p	ja
15	nvt	HA	Zelfverdediging / boksen	k8		0			ntb	p	ja
16	nvt	PO	Inzet 3	alle		10			ntb	p	nee
17	nvt	SE	Eincijfer mavo 4	alle		0				p	nee

## Examenonderdelen

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op onderstaande site:

<https://www.examenblad.nl/examen/lichamelijke-opvoeding-4/2019>

A. Vaardigheden: De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aangeven in hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

B. Bewegen: de kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten.

C. Bewegen en regelen: De kandidaat kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen.

D. Bewegen en gezondheid: De kandidaat kan op basis van eigen ervaring met en inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de (beleving van) gezondheid in brede zin verantwoord omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties, dat past bij de eigen mogelijkheden.

E. Bewegen en samenleving: De kandidaat kan op grond van inzicht in de kenmerken van het aanbod en in de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.

Het schoolexamen Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (samenhang met domein B)

## Vakspecifieke opmerkingen

Het vak L.O. wordt beoordeeld met een letter: O=onvoldoende, V=voldoende, G=goed

### BEOORDELING

JE WORDT BEOORDEELD OP DRIE PUNTEN:

1. BEWEGINGSVAARDIGHEDEN

2. INZET

3. Handelingsdelen. (OVG)

Het uiteindelijke eindcijfer is O 5,5 of lager, V 5,5 tot 7,4 of G 7,5 of hoger. ALLE handelingsdelen moet afgesloten worden

## Lichamelijke Opvoeding 2

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw3	SE	Theorietoets	K11		10			50	s	ja
2	P1	PO	Voetbal	K4		7			nvt	p	
3	P1	PO	Volleybal	K4		5			nvt	p	
4	P1	PO	Softbal	K4		5			nvt	p	
5	P2	PO	Bewegen en muziek	K6		5			nvt	p	
6	P2	PO	Acrogym	K5		7			nvt	p	
7	P3	PO	Zelfverdediging	K8		7			nvt	p	
8	P3	PO	Hockey	K4		7			nvt	p	
9	P3	PO	Racketspelen	K1, K3, K9		7			nvt	p	
10	P3	HA	Sportorientatie	K1, K2, K3		0			nvt	p	
11	p1-4	HA	Reguleringstaken	K9, 10, 11		0			nvt	p	
12	p1-4	HA	Beroepspraktijkvorming (stage)	K12		0			nvt	p	
13	P2	HA	Duurlopen 5km Cityrun	K7		0			nvt	p	
15			Se 0 cijfer gemiddelde klas 3			40					
18	p1-4	HA	Diverse handelingsopdrachten, zie opmerkingen	K9, 10, 11					nvt	p	

### Examenonderdelen

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op onderstaande site:

<https://www.examenblad.nl/examen/lichamelijke-opvoeding-4/2019>

A. Vaardigheden: De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aangeven in hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

B. Bewegen: de kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten.

C. Bewegen en regelen: De kandidaat kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen.

D. Bewegen en gezondheid: De kandidaat kan op basis van eigen ervaring met en inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de (beleving van) gezondheid in brede zin verantwoord omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties, dat past bij de eigen mogelijkheden.

E. Bewegen en samenleving: De kandidaat kan op grond van inzicht in de kenmerken van het aanbod en in de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.

Het schoolexamen Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (samenhang met domein B)

### Vakspecifieke opmerkingen

Het vak L.O. wordt beoordeeld met een letter: O=onvoldoende, V=voldoende, G=goed

#### BEOORDELING

JE WORDT BEOORDEELD OP DRIE PUNTEN:

1. BEWEGINGSVAARDIGHEDEN

2. INZET

3. Handelingsdelen. (OVG)

Het uiteindelijke eindcijfer is O 5,5 of lager, V 5,5 tot 7,4 of G 7,5 of hoger. ALLE handelingsdelen moet afgesloten worden

# Maatschappijleer

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode Thema's KGT 4e druk

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies SE00 / HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Hoofdstuk: 1 wat is maatschappijleer, 2 jongeren, 7 werk, extra lesstof ELO	K5, 1	SE01	25	101	1	50	s	ja
2	tw2	SE	Hoofdstuk: 4 pluriforme samenleving, 8 criminaliteit, extra lesstof ELO	K6, 8	SE02	25	102	1	50	s	ja
3	tw3	SE	Hoofdstuk: 3 politiek, 6 media, extra lesstof ELO	K4, 7	SE03	25	103	1	50	s	nee
4	p1-4	PO	Excursie Den Haag	V1, 2, 3 K1,2	SE04	10	104	1	ntb	p	nee
5	p1-4	PO	PO ntb	V1, 2, 3 K1,2	SE04	15	105	1	ntb	p	nee



**Examenonderdelen**

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op onderstaande site:  
<https://www.examenblad.nl/examen/maatschappijleer-gemeenschappelijk-4/2019>

**Vakspecifieke opmerkingen**

Maatschappijleer 1 wordt afgesloten met alleen schoolexamens.

Het eindcijfer, afgerond op een geheel getal, telt volledig mee in de slaag-/zakregeling en komt op de cijferlijst bij het diploma te staan.

Tijdens de SE's mag men de basishulpmiddelen gebruiken zoals beschreven in het examenreglement. Met uitzondering van het woordenboek Nederlands, deze is niet toegestaan.

Wanneer een leerling dit schooljaar in mavo 4 blijft zitten en het eindcijfer maatschappijleer een 7 of hoger is, dan hoeft de leerling het vak maatschappijleer niet meer te volgen in het 2e jaar mavo 4. Het cijfer voor maatschappijleer uit het voorgaande schooljaar blijft staan.

Septemberroute: mocht een leerling niet geslaagd zijn, dan kan de leerling via deze regeling alsnog slagen als het nodig is dat hij zijn cijfer maatschappijleer verhoogd. De gehele stof wordt dan getoetst. De duur van de toets is 100 minuten. Tevens moet de leerling een PO maken. Het hoogste cijfer zal meetellen als eindcijfer.

# Nederlands

4 mavo

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020

Methode

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	SE	Gemiddeld SE-cijfer klas 3	K1 t/m 8	SE00	16			nvt		nvt
2	tw1	SE	Leesvaardigheid en artikel schrijven	K1 t/m 8	SE01	16			100	s	ja
3	tw2	SE	Leesvaardigheid en zakelijke brief schrijven	K1 t/m 8	SE02	16			100	s	ja
4	tw3	SE	Leesvaardigheid en samenvatten	K1 t/m 8	SE03	16			100	s	nee
5	p1	SE	Werkwoordspelling	K1 t/m 8	SE04	5			50	s	nee
6	p1	SE	Algemene fictietoets	K1 t/m 8	SE07	4			50	s	nee
7	p1	SE	Filmtoets	K1 t/m 8	SE08	4			50	s	nee
8	p2	SE	Gevarieerde spelling	K1 t/m 8	SE05	5			50	s	nee
9	p2	SE	Boektoets 1	K1 t/m 8	SE09	4			50	s	nee
10	p3	SE	Kijken en luisteren	K1 t/m 8	SE06	10			100	s	nee
11	p3	SE	Boektoets 2	K1 t/m 8	SE10	4			50	s	nee

---

**Nederlands**

---

**Niveau** mavo

**Cohort** 2018

---

**Examenonderdelen**

---

---

**Vakspecifieke opmerkingen**

---

NS1

4 mavo

Niveau Niveau  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode Nova

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies SE00 / HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1			Gemiddelde SE-cijfer klas 3		SE00	20					
2	tw1	SE	hoofdstuk 2 +hoofdstuk 5 +hoofdstuk 7 + hoofdstuk 8	K1-4,6,8,10	SE01	20			100	s	ja
3	tw2	SE	hoofdstuk 1 +hoofdstuk 6 +hoofdstuk 10	K9, V1, V2	SE02	20			100	s	ja
4	tw3	SE	hoofdstuk 3+ hoofdstuk 4+ hoofdstuk 9+ hoofdstuk 11	K1-3,5	SE03	20			100	s	nee
5	p2	PO	practicum krachten	V3,4	SE04	5			50	s	nee
6	p2	PO	practicum beweging	V3,4	SE05	5			50	s	nee
7	p2	SE	toets vaardigheden 1	K2	SE06	5			50	s	nee
8	p3	SE	toets vaardigheden 2	K2	SE07	5			50	s	nee

**NS1**

**Niveau** mavo

**Cohort** 2018

**Examenonderdelen**

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op onderstaande site:  
<https://www.examenblad.nl/examen/natuur-en-scheikunde-i-gl-en-tl/2019>

**Vakspecifieke opmerkingen**

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine(niet grafisch), binas, geo-driehoek

## Natuur- scheikunde 2

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode Pulsar 3e editie NaSk2

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1			Gemiddelde SE-cijfer klas 3		SE00	20%					
2	tw1	SE	Toets hoofdstuk 7 en 9	K7,10,11, V2	SE01	20%			100	s	ja
3	tw2	SE	Toets hoofdstuk 10 en 12	K10,11,V2	SE02	20%			100	s	ja
4	tw3	SE	Toets hoofdstuk 8 en 11	K4,6,9,10, V1,2	SE03	20%			100	s	nee
5	ntb	SE	Praktijk opdracht zouten	K10,V1,2	SE04	10%			50	p	nee
6	ntb	SE	Praktijk opdracht titreren	K10,V1,2	SE05	10%			50	p	nee

---

**Examenonderdelen**

---

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op onderstaande site:  
<https://www.examenblad.nl/examen/natuur-en-scheikunde-ii-gl-en-tl/2020>

---

**Vakspecifieke opmerkingen**

---

Bij elk schoolexamen (SE) is het gebruik van een origineel niet beschreven Basis BINAS 2e editie toegestaan.  
Bij een praktisch SE wordt het gebruik van een Basis BINAS 2e editie vooraf en tijdig bepaald door de docent.  
Bij elke toets wordt een basis kennis van voorgaande hoofdstukken verwacht.

# Spaans

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode Paso Adelante (werk- + tekstboek 3)

## 4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	nvt		Gemiddeld SE cijfer klas 3		SE00	10			nvt		nee
2	tw1	SE	Toets informele brief (woordenboeken toegestaan)	K7	SE01	14			50	s	ja
3	tw2	SE	Toets formele brief (woordenboeken toegestaan)	K7	SE02	14			50	s	ja
4	tw2	SE	Spreekvaardigheid	K6	SE03	9			ntb	m	nee*
5	tw3	SE	Toets kijk-en luistervaardigheid	K5	SE04	14			50	s	nee
6	p1-4	SE	Toets gespreksvaardigheid	K6	SE05	9			ntb	m	nee*
7	p1	SE	S.O. Vocabulario Sp-NI + NI-Sp hfd. 1 Entre mar y montaña		SE06	2			25	s	nee
8	p1	SE	Spaans leesboekje 1		SE07	6			25	s	nee
9	p1	SE	P.W. Werkwoordtijden 1 Entre mar y montaña		SE08	5			25	s	nee
10	p2	SE	S.O. Vocabulario Sp-NI + NI -Sp hfd. 2 Fiesta y amor		SE09	2			25	s	nee
11	p2	SE	P.W. Werkwoordtijden 2 Fiesta y amor		SE10	5			25	s	nee
12	p3	SE	S.O. Vocabulario Sp-NI + NI-Sp hfd. 3 Corazón y corazón		SE11	2			25	s	nee
13	p3	SE	S.O. Signaal- en structuurwoorden 2		SE12	2			25	s	nee
14	p3	SE	Spaans leesboekje 2		SE13	6			25	s	nee



---

**Examenonderdelen**

---

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op de site: <https://www.examenblad.nl/examen/spaans-gl-en-tl-vmbo/2020>

---

\* De gesprekvaardigheid wordt niet getoetst in de toetsweek, maar op een nader te bepalen tijdstip.

## Toekomstdossier

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode Toekomstdossier

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	HA	nadenken over je toekomst	nvt	SE01	1	101		nvt	c	nvt
2	p3	HA	meeloopdag/ proefstuderen/ praktijk	nvt	SE02	1	301		nvt	c	nvt*
3	p3	HA	slotopdracht	nvt	SE03	1	302		nvt	c	nvt

---

### Examenonderdelen

---

---

\* Meeloopdag via SUMMA college, verplicht aanmelden via Intergrip

---

# WISKUNDE

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2019-2020  
Methode Getal en ruimte

## 4 Mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies SE00 / HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1			Gemiddelde SE-cijfer klas 3		SE00	20					
2	tw1	SE	hoofdstuk 1 + hoofdstuk 2	K1-5,7,V1,2	SE01	14			50	s	ja
3	tw2	SE	boek deel 1	K1-7, V1,2	SE02	20			100	s	ja
4	tw3	SE	boek deel 2	K1-6,V1,2	SE03	20			100	s	nee
5	p1-4	SE	hoofdstuk 3 + hoofdstuk 4	K1-6,V1,2	SE04	13			50	s	nee
6	p1-4	SE	hoofdstuk 5 + hoofdstuk 6	K1-6,V1,2	SE05	13			50	s	nee
7	p1-4	SE	G.W.A opdracht		SE06	v/g			50	s	ja

---

**Examenonderdelen**

---

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op onderstaande site:  
<https://www.examenblad.nl/examen/wiskunde-gl-en-tl-vmbo/2019>

---

**Vakspecifieke opmerkingen**

---

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine (niet grafisch), geo-driehoek, passer