

**PTA**  
**mavo 4 – Cohort 2017**



**Frits Philips**

lyceum - mavo

mavo 4 2018-2019

|   |    |
|---|----|
| 1. INLEIDING.....                                       | 3  |
| 2 ALGEMENE INFORMATIE.....                              | 4  |
| 2.1 HET EXAMEN  |    |
| 2.2 SLAAG / ZAK REGELING 2017-2018                      |    |
| 2.3 ORGANISATIE   |    |
| 2.4 HET EXAMENREGLEMENT                                 |    |
| 3. SCHOOLEXAMENS 2017-2018 - 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 ..... | 14 |

## **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.

#### **C. Rekentoets**

In het schooljaar 2016/2017 kregen de leerlingen van 3 mavo de mogelijkheid een rekentoets te maken als onderdeel van het eindexamen. De rekentoets is een zelfstandig onderdeel van de examens. De leerlingen mogen deze toets in schooljaar 2017-2018 drie keer herkansen. Instromers in 4 mavo krijgen 3 kansen om de rekentoets te maken. De herkansing staat los van de herkansingsmomenten bij het centraal examen. De rekentoets moet gemaakt worden, het resultaat heeft geen invloed op de uitslag. Het cijfer komt op de cijferlijst.

## **2.2 SLAAG/ZAK REGELING 2017-2018**

1. De kandidaat die eindexamen mavo heeft afgelegd, is geslaagd indien hij:
  - het gemiddelde van alle centraal schriftelijke examencijfers voldoende is (minimaal 5,5), en
  - voor het vak Nederlands, eindcijfer ten minste 5
  - voor ten hoogste één van zijn examenvakken (inclusief maatschappijleer 1) het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, of
  - voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger, of
  - voor twee van zijn examenvakken, het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger.
2. In aanvulling op het eerste lid geldt tevens dat voor de vakken LO en het kunstvak uit het gemeenschappelijk deel en in de gemengde en de theoretische leerweg voor het profielwerkstuk de kwalificatie "voldoende" of "goed" is behaald.
3. De rekentoets is gemaakt.

## 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 zorgadviesteam 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 afgegrond 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.

e. Cijfers

Cijfers worden vastgelegd in het softwareprogramma "Magister". Na elke toetsperiode wordt er door de teamleider 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".

f. 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.

g. 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 wijze 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 examinerator, eventueel dienstdoende surveillant, is opgehaald. De kandidaat dient er zelf op toe te zien dat zijn werk, inclusief de eventuele bijlagen, door de examinerator 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 2017-2018 – 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.

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| 8 oktober t/m 12 oktober  | Profielwerkstukweek  |
| 31 oktober t/m 7 november | Toetsweek 1          |
| 27 november               | Herkansing SE1       |
| 11 december               | Profielwerkstukavond |
| 7 januari t/m 18 januari  | Rekentoets           |
| 23 januari t/m 30 januari | Toetsweek 2          |
| 20 februari               | Herkansing SE2       |
| 11 maart t/m 15 maart     | Rekentoets           |
| 27 maart t/m 3 april      | Toetsweek 3          |
| 27 mei t/m 29 mei         | Rekentoets           |

| <b>Centrale examens mavo 2018</b> |             |                    |
|-----------------------------------|-------------|--------------------|
| <b>Data</b>                       | <b>Tijd</b> | <b>Vak</b>         |
| Maandag 19 maart                  |             | start cpe beeldend |
| Donderdag 9 mei                   | 13.30-15.30 | Biologie           |
| Vrijdag 10 mei                    | 13.30-15.30 | Nederlands         |
| Maandag 13 mei                    | 09.00-11.00 | Duits              |
|                                   | 13.30-15.30 | Economie           |
| Dinsdag 14 mei                    | 09.00-11.00 | Geschiedenis       |
|                                   | 13.30-15.30 | Nask1/Natuurkunde  |
| Woensdag 15 mei                   | 09.00-11.00 | aardrijkskunde     |
|                                   | 13.30-15.30 | Frans              |
| Donderdag 16 mei                  | 13.30-15.30 | Wiskunde           |
| Vrijdag 17 mei                    | 13.30-15.30 | Engels             |
| Maandag 20 mei                    | 13.30-15.30 | Nask2/Scheikunde   |
| Donderdag 24 mei                  | 13.30-15.30 | nask1/natuurkunde  |
| Dinsdag 21 mei                    | 13.30-15.30 | Tekenen            |
| Woensdag 12 juni                  |             | Uitslag CE1        |
|                                   |             |                    |
| Vanaf maandag 17 juni             |             | Tijdvak CE2        |
|                                   |             |                    |
| Vrijdag 28 juni                   |             | Uitslag CE2        |
|                                   |             |                    |

In maart 2019 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 teamleider 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, anders wordt deze omgezet in een 1.

### CIJFER 1

Bij afwezigheid moet dit vooraf telefonisch of schriftelijk gemeld zijn. Bij nalaten hiervan wordt in Magister het cijfer '1' genoteerd en heb je geen recht op inhalen.

# Aardrijkskunde

Niveau mavo  
Cohort 2018  
Schooljaar 2018-2019  
Methode BuiteNLand 3/4 vmbo; (kgt-editie)

4 mavo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                       | Examen-<br>onderdeel             | SE    |        | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | Herkansing<br>ja / nee |
|-------|---------------------|------------|------------------------------------|----------------------------------|-------|--------|-------|--------|------|---------------------|------------------------|
|       |                     |            |                                    |                                  | Kolom | weging | Kolom | weging |      |                     |                        |
| 1     | nvt                 | SE         | Gemiddelde SE-cijfer klas 3 (SE 0) |                                  | SE00  | 3      |       |        | nvt  | s                   | nee                    |
| 2     | tw1                 | SE         | Hoofdstuk 4: Weer en klimaat       | AK/K4/4/5/6<br>AK/V1/22          | SE01  | 2      |       |        | 50   | s                   | ja                     |
| 3     | tw2                 | SE         | Hoofdstuk 5: Bevolking en ruimte   | AK/K8/16/17<br>/18<br>AKV/5/26   | SE02  | 2      |       |        | 50   | s                   | ja                     |
| 4     | tw3                 | SE         | Hoofdstuk 6: Water                 | AK/K/6/10/1<br>1/12<br>AK/V/3/24 | SE03  | 2      |       |        | 100  | s                   | nee                    |
| 5     | p1-4                | SE         | Gemiddelde van lesoverhoringen     |                                  | SE04  | 2      |       |        | nvt  | s                   | nee                    |

## Examenonderdelen

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op onderstaande site:  
<https://www.examenblad.nl/examen/aardrijkskunde-gl-en-tl-vmbo-2/2019>

## Vakspecifieke opmerkingen

# Biologie

Niveau Niveau  
 Cohort 2017  
 Schooljaar 2018-2019  
 Methode

## 4 mavo

Biologie voor jou, 3a,3b,4a,4b

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving   | Examen- onderdeel                       | SE    |        | JC    |        | Tijd | Wijze van afname | kies SE00 / HER |
|-------|---------------------|------------|--|---|-------|--------|-------|--------|------|------------------|-----------------|
|       |                     |            |  |   | Kolom | weging | Kolom | weging |      |                  |                 |
| 1     |                     |            | Het jaarcijfer van klas 3 Mavo                           |   | SE00  | 1      |       |        |      |                  |                 |
| 2     | tw1                 |            | 4 Mavo: Thema 2 en 3 / 3 Mavo Thema 5, 6 en 7            | k1 t/m k7, k11, v3, v4                  | SE01  | 1      |       |        | 100  | s                | ja              |
| 3     | tw2                 |            | 4 Mavo: Thema 1 en 5 / 3 Mavo Thema 1, 4 en 8            | k1 t/m k6, k9, 13, v2, v3, v4           | SE02  | 1      |       |        | 100  | s                | ja              |
| 4     | tw3                 |            | 4 Mavo: Thema 4, 6 en 7 / 3 Mavo Thema 2, 3              | k1 t/m k5, k8, k9, k10, k12, v1, v3, v4 | SE03  | 1      |       |        | 100  | s                | nee             |
| 5     | ntb                 |            | Gemiddelde van maximaal 5 thematoetsen uit deel 4A en 4B |   | SE04  | 1      |       |        | 50   | s                | nee             |
| 6     | ntb                 |            | Gemiddelde van maximaal 5 practica                       | k2,3 ,4, 6, 7, v2, 3, 4                 | SE05  | 1      |       |        |      | s                | nee             |
|       |                     |            |  |   |       |        |       |        |      |                  |                 |



## Examenonderdelen

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

## Vakspecifieke opmerkingen

\*Gemiste toetsen kunnen alleen tijdens de reguliere lesweken worden ingehaald.

\*practicum 1 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.

\*Practicum 2 bestaat uit een practicumdag en een proefwerk.

\*Practicum 3 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.

Indien een leerling tijdens practicum 3 afwezig is, zal deze leerling m.b.v. een zelfstudiepakket het proefwerk maken.

\*Practicum 4 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 2017  
 Schooljaar 2018-2019  
 Methode

Neue Kontakte 4-bkgt 6e editie

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving   | Examen-<br>onderdeel | SE    |        | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | kies SE00 /<br>HER |
|-------|---------------------|------------|--|----------------------|-------|--------|-------|--------|------|---------------------|--------------------|
|       |                     |            |  |                      | Kolom | weging | Kolom | weging |      |                     |                    |
| 1     |                     |            | Gemiddelde SE-cijfer klas 3  |                      | SE00  | 2      |       |        | nvt  |                     | nee                |
| 2     | tw1                 | SE         | Toets Informele Brief  | K7                   | SE01  | 1      |       |        | 50   | s                   | ja                 |
| 3     | tw2                 | SE         | Toets Formele Brief  | K7                   | SE02  | 1      |       |        | 50   | s                   | ja                 |
| 4     | tw3                 | SE         | Toets Kijk- en Luistervaardigheid                                      | K5                   | SE03  | 2      |       |        | 50   | s                   | nee                |
| 5     | p1-4                | SE         | Toets Gespreksvaardigheid  | K6                   | SE04  | 2      |       |        | ntb  | m                   | nee*               |
| 6     | p1-4                | SE         | Het gemiddelde van mondelinge en schriftelijke toetsen over de methode | K1-4,V5              | SE05  | 3      |       |        | ntb  |                     | nee                |
| 7     | p1-4                | SE         | Het gemiddelde van de overhoringen behorende bij het idioomboek        | K1-4,V5              | SE06  | 3      |       |        | ntb  | s                   | nee**              |
| 8     | p1-4                | SE         | 2 Duitse leesboekjes   | V1, V3               | SE07  | 2      |       |        | ntb  | s                   | nee                |
| 9     | p1-4                | SE         | Project Keulen   | Landeskunde          | SE08  | nvt    |       |        | ntb  | s                   | nee                |

---

**Examenonderdelen**

---

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

---

**Vakspecifieke opmerkingen**

---

- \* De gespreksvaardigheid wordt niet getoetst in de toetsweek, maar op een nader te bepalen tijdstip.
- \*\* De leerling mag van het totaal aantal behaalde cijfers voor deze idioomtoetsen, het laagste cijfer weglaten.

# Economie

4 mavo

Niveau mavo  
Cohort 2017  
Schooljaar 2018-2019  
Methode Pincode 6e ed 4GT

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                       | Examen-<br>onderdeel | SE    |        | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | kies SE00 /<br>HER |
|-------|---------------------|------------|------------------------------------|----------------------|-------|--------|-------|--------|------|---------------------|--------------------|
|       |                     |            |                                    |                      | Kolom | weging | Kolom | weging |      |                     |                    |
| 1     | nvt                 | SE         | Gemiddelde SE-cijfer klas 3        |                      | SE00  | 4      |       |        | nvt  |                     | nee                |
| 2     | tw1                 | se         | Hoofdstuk 1, 2 (t/m par. 2.2) en 3 | K3,4,5 V1            | SE01  | 3      |       |        | 50   | s                   | ja                 |
| 3     | tw2                 | SE         | Hoofdstuk 2 (v.a. par 2.3), 4 en 5 | K3,4,5,6 V1          | SE02  | 3      |       |        | 50   | s                   | ja                 |
| 4     | tw3                 | SE         | Hoofdstuk 6, 7 en 8                | K3,5,6,7 V1          | SE03  | 3      |       |        | 50   | s                   | ja                 |
| 5     | p1-4                | SE         | Gemiddelde van hoofdstuktoetsen    | K3-8, V1-3           | SE04  | 5      |       |        | ntb  | s                   | nee                |
|       |                     |            |                                    |                      |       |        |       |        |      |                     |                    |

---

### Examenonderdelen

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

---

### Vakspecifieke opmerkingen

Tijdens toetsen mogen leerlingen gebruik maken van een niet-programmeerbare rekenmachine die zij zelf mee moeten nemen. Het is tijdens de toetsen niet toegestaan onderling rekenapparaten uit te wisselen.

# Engels

Niveau mavo  
 Cohort 2017  
 Schooljaar 2018-2019  
 Methode Solutions Intermediate 2nd edition

## 4 mavo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving  | Examen- onderdeel | SE    |        | JC    |        | Tijd | Wijze van afname | Herkansing ja / nee |
|-------|---------------------|------------|---|-------------------|-------|--------|-------|--------|------|------------------|---------------------|
|       |                     |            |   |                   | Kolom | weging | Kolom | weging |      |                  |                     |
| 1     |                     |            | Gemiddelde cijfer klas 3  |                   | SE00  | 1      |       |        | nvt  |                  | nee                 |
| 2     | tw1                 | SE         | Intensieve leesvaardigheid; gedeelte van een Centraal Examen vmbo-gt                | K4, V1            | SE01  | 1      |       |        | 50   | s                | ja                  |
| 3     | tw2                 | SE         | Schrijfvaardigheid; zakelijke brief   | K7, V2            | SE02  | 1      |       |        | 50   | s                | ja                  |
| 4     | tw3                 | SE         | Kijk- en luistervaardigheid; CITO-vaardigheidstoets vmbo-gt                         | K5                | SE03  | 1      |       |        | 50   | s                | nee                 |
| 5     | ntb                 | SE         | Gespreksvaardigheid   | K6                | SE04  | 1      |       |        | ntb  | m                | nee                 |
| 6     | ntb                 | SE         | Extensieve leesvaardigheid; 3 leesboekjes Young Blackbirds, beste 2 cijfers tellen. | K4, V1            | SE05  | 1      |       |        | 50   | s                | nvt                 |
| 7     | p1-4                | SE         | Een aantal eindtoetsen en lesoverhoringen   | K1-4,V4,5         | SE06  | 3      |       |        | ntb  | s                | nee                 |
|       |                     |            |   |                   |       |        |       |        |      |                  |                     |

**Examenonderdelen**

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

**Vakspecifieke opmerkingen**

Bij de schoolexamens Schrijfvaardigheid is een woordenboek Nederlands-Engels toegestaan.  
Bij de schoolexamens Intensieve Leesvaardigheid is een woordenboek Engels-Nederlands toegestaan.

# Frans

4 mavo

Niveau mavo  
 Cohort 2017  
 Schooljaar 2018-2019  
 Methode D'accord 3e editie

| 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  | 2      |       |        | nvt  |                  | nee                 |
| 2     | tw1                 | SE         | Toets Informele Brief  | K7                | SE01  | 1      |       |        | 50   | s                | ja                  |
| 3     | tw2                 | SE         | Toets Formele Brief  | K7                | SE02  | 1      |       |        | 50   | s                | ja                  |
| 4     | tw3                 | SE         | Toets Kijk- en Luistervaardigheid                                      | K5                | SE03  | 2      |       |        | 50   | s                | nee                 |
| 5     | p1-4                | SE         | Toets Gespreksvaardigheid  | K6                | SE04  | 2      |       |        | ntb  | m                | nee*                |
| 6     | p1-4                | SE         | Het gemiddelde van mondelinge en schriftelijke toetsen over de methode | K1 t/m K4,V5      | SE05  | 3      |       |        | ntb  |                  | nee                 |
| 7     | p1-4                | SE         | Het gemiddelde van de overhoringen behorende bij het idioomboek        | K1 t/m K4,V5      | SE06  | 3      |       |        | ntb  | s                | nee**               |
| 9     | p1-4                | SE         | 2 Franse leesboekjes   | V1, V3            | SE07  | 2      |       |        | ntb  | s                | nee                 |
|       |                     |            |  |                   |       |        |       |        |      |                  |                     |



---

**Examenonderdelen**

---

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

---

**Vakspecifieke opmerkingen**

---

- \* De gespreksvaardigheid wordt niet getoetst in de toetsweek, maar op een nader te bepalen tijdstip.
- \*\* De leerling mag van het totaal aantal behaalde cijfers voor deze idioomtoetsen, het laagste cijfer weglaten.

# Geschiedenis

Niveau mavo  
Cohort 2017  
Schooljaar 2018-2019  
Methode Feniks 3/4 vmbo kgt

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  | 1      |       |        |      |                  |                     |
| 2     | tw1                 | SE         | Historisch Overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting H1 en H2                       | K1-3,5,10<br>V2,5,8,9      | SE01  | 1      |       |        | 50   | s                | ja                  |
| 3     | tw2                 | SE         | Historisch Overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting H3 en H4 +herhaling SE01       | K1-3,5,10<br>V1,2,5,8,9    | SE02  | 1      |       |        | 50   | s                | ja                  |
| 4     | tw3                 | SE         | Historisch Overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting H5 en H6 +herhaling SE01, SE02 | K1-5,K9,10<br>V1,2,5,6,8,9 | SE03  | 1      |       |        | 100  | s                | nee                 |
| 5     | p1-4                | SE         | Verskillende SO's/praktische opdrachten door de periodes heen                      |                            | SE04  | 1      |       |        | ntb  | s                | nee                 |

## Geschiedenis

Niveau mavo  
Cohort 2017

### 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 2017  
Schooljaar 2018-2019  
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  | 1      |       |        |      |                  |                     |
| 2     | p1                  | SE         | verzameling van opdrachten rondom thema 1 | K4, V1 en V3      | SE01  | 2      |       |        | ntb  | p                | ja                  |
| 3     | tw1                 | SE         | hst 7                                     | K8                | SE01  | 1      |       |        | 50   | s                | ja                  |
| 4     | p2                  | SE         | verzameling van opdrachten rondom thema 2 | K4, V1 en V3      | SE02  | 2      |       |        | ntb  | p                | ja                  |
| 5     | tw2                 | SE         | hst 8                                     | K8                | SE02  | 1      |       |        | 50   | s                | ja                  |
| 6     | p3                  | SE         | verzameling van opdrachten rondom thema 3 | K4, V1 en V3      | SE03  | 2      |       |        | ntb  | p                | nee                 |
| 7     | tw3                 | SE         | hst 9                                     | K8                | SE03  | 1      |       |        | 50   | 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.

# Levensbeschouwing

Niveau mavo  
Cohort 2017  
Schooljaar 2018-2019  
Methode

4 mavo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving  | Examen- onderdeel | SE    |        | JC    |        | Tijd | Wijze van afname | Herkansing ja / nee |
|-------|---------------------|------------|---|-------------------|-------|--------|-------|--------|------|------------------|---------------------|
|       |                     |            |   |                   | Kolom | weging | Kolom | weging |      |                  |                     |
| 1     | tw1                 | SE         | Proefwerk module 5  |                   | SE05  | 1      |       |        | 50   | s                | ja                  |
| 2     | tw2                 | SE         | Proefwerk module 6  |                   | SE06  | 1      |       |        | 50   | s                | ja                  |
| 3     | p3                  | PO         | Praktische opdracht over een ethisch of levensbeschouwelijk thema |                   | SE07  | 1      |       |        | nvt  | s                | nee                 |

## Examenonderdelen

### Vakspecifieke opmerkingen

Het vak levensbeschouwing dient in mavo 4 te worden afgerond met een "voldoende" (SE gemiddelde van ten minste een 5,5). Zo niet, dan zal de leerling een extra opdracht krijgen. Bij een SE gemiddelde van ten minste een 7,5 zal de leerling het vak levensbeschouwing afronden met de beoordeling "goed".

# Lichamelijke Opvoeding

Niveau mavo  
Cohort 2017  
Schooljaar 2018-2019  
Methode

4 mavo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                   | Examen-<br>onderdeel | SE    |        | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | Herkansing<br>ja / nee |
|-------|---------------------|------------|--------------------------------|----------------------|-------|--------|-------|--------|------|---------------------|------------------------|
|       |                     |            |                                |                      | Kolom | weging | Kolom | weging |      |                     |                        |
| 1     | nvt                 | PO         | Hockey                         | k4                   |       | 1      |       |        | ntb  | p                   | ja                     |
| 2     | nvt                 | PO         | Volleybal                      | k4                   |       | 1      |       |        | ntb  | p                   | ja                     |
| 3     | nvt                 | PO         | Speerwerpen                    | k7                   |       | 1      |       |        | ntb  | p                   | ja                     |
| 4     | nvt                 | PO         | Hoogspringen                   | k7                   |       | 1      |       |        | ntb  | p                   | ja                     |
| 5     | nvt                 | PO         | Basketbal                      | k2,k4                |       | 1      |       |        | ntb  | p                   | ja                     |
| 6     | nvt                 | PO         | Badminton                      | k4                   |       | 1      |       |        | ntb  | p                   | ja                     |
| 7     | nvt                 | PO         | Softbal                        | k4                   |       | 1      |       |        | ntb  | p                   | ja                     |
| 9     | nvt                 | PO         | Voetbal (voor jongens)         | k4                   |       | 1      |       |        | ntb  | p                   | ja                     |
| 10    | nvt                 | PO         | Zelfverdediging (voor meisjes) | k4                   |       | 1      |       |        | ntb  | p                   | ja                     |
| 11    | nvt                 | PO         | Afgooispelen                   | k4                   |       | 1      |       |        | ntb  | p                   | ja                     |
| 12    | nvt                 | HA         | Tae-bo opdracht                | k6                   |       | 1      |       |        | ntb  | s                   | ja                     |
| 13    | nvt                 | HA         | Sportoriëntatie (2x)           | k2,k3,k4             |       | 1      |       |        | ntb  | s                   | ja                     |
| 14    | nvt                 | HA         | Sport en Maatschappij opdracht | k2,k3,k4             |       | 1      |       |        | ntb  | s                   | ja                     |
| 15    | nvt                 | HA         | Toernooiopdracht uitvoeren     | k2,k3,k4             |       | 1      |       |        | ntb  | s                   | ja                     |
| 16    | nvt                 | HA         | Warming - up uitvoeren         | k2,k3,k4             |       | 1      |       |        | ntb  | p                   | ja                     |
| 17    | nvt                 | HA         | Scheidsrechtersrol uitvoeren   | k2,k3,k4             |       | 1      |       |        | ntb  | s                   | ja                     |
| 18    | tw3                 | PW         | Eindtoets                      | k2,k3                |       | 1      |       |        | ntb  | s                   | ja                     |



## 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

\* Afhankelijk van de situatie kan het zijn dat er nog onderdelen uit klas 3 worden afgerond.

### BEOORDELING

JE WORDT BEOORDEELD OP DRIE PUNTEN:

1. BEWEGINGSVAARDIGHEDEN
2. INZET
3. OMGAAN MET HET DOSSIER
4. EINDTOETS

# maatschappijleer

Niveau mavo  
Cohort 2017  
Schooljaar 2018-2019  
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         | actualiteiten, excursie, extra opdrachten, ntb                              | V1, 2, 3 K1,2     | SE04  | 25     | 104   | 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 Niveau  
 Cohort 2017  
 Schooljaar 2018-2019  
 Methode Talent 4 vmbo g/t

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving   | Examen-<br>onderdeel | SE    |        | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | kies SE00 /<br>HER |
|-------|---------------------|------------|--|----------------------|-------|--------|-------|--------|------|---------------------|--------------------|
|       |                     |            |  |                      | Kolom | weging | Kolom | weging |      |                     |                    |
| 1     | p1                  | SE         | Gemiddeld SE-cijfer klas 3   | K1 t/m 8             | SE00  | 2      |       |        |      |                     | nee                |
| 2     | tw1                 | SE         | Leesvaardigheid en artikel schrijven   | K1 t/m 7             | SE01  | 2      |       |        | 100  | s                   | ja                 |
| 3     | tw2                 | SE         | Leesvaardigheid en zakelijke brief schrijven                                 | K1 t/m 7             | SE02  | 2      |       |        | 100  | s                   | ja                 |
| 4     | tw3                 | SE         | Leesvaardigheid en samenvatten   | K1 t/m 7             | SE03  | 2      |       |        | 100  | s                   | nee                |
| 5     | p1                  | SE         | Spelling module 1  | K1 t/m 7             | SE04  | 1      |       |        | 50   | s                   | nee                |
| 6     | p2                  | SE         | Spelling module 2  | K1 t/m 7             | SE05  | 1      |       |        | 50   | s                   | nee                |
| 7     | p2                  | SE         | Kijken en Luisteren  | K1 t/m 7             | SE06  | 2      |       |        | 100  | s                   | nee                |
| 8     | p1-4                | SE         | Fictietoetsen combinatiecijfer: algemene toets, 2 boektoetsen, 2 filmtoetsen | K8                   | SE07  | 3      |       |        | 50   | s                   | nee                |
|       |                     |            |  |                      |       |        |       |        |      |                     |                    |

---

**Examenonderdelen**

---

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

---

**Vakspecifieke opmerkingen**

---

ns1

4 mavo

Niveau Niveau  
Cohort 2017  
Schooljaar 2018-2019  
Methode Nova

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving  | Examen-<br>onderdeel | SE    |        | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | kies SE00 /<br>HER |
|-------|---------------------|------------|---|----------------------|-------|--------|-------|--------|------|---------------------|--------------------|
|       |                     |            |   |                      | Kolom | weging | Kolom | weging |      |                     |                    |
| 1     |                     |            | Gemiddelde SE-cijfer klas 3                           |                      | SE00  | 2      |       |        |      |                     |                    |
| 2     | tw1                 | SE         | hoofdstuk 2 +hoofdstuk 5 +hoofdstuk 7 + hoofdstuk 8   | K1-4,6,8,10          | SE01  | 3      |       |        | 100  | s                   | ja                 |
| 3     | tw2                 | SE         | hoofdstuk 1 +hoofdstuk 6 +hoofdstuk 10 + hoofdstuk 11 | K9, V1, V2           | SE02  | 3      |       |        | 100  | s                   | ja                 |
| 4     | tw3                 | SE         | hoofdstuk 3, hoofdstuk 4, hoofdstuk 9                 | K1-3,5               | SE03  | 3      |       |        | 100  | s                   | nee                |
| 5     | p1-4                | SE         | gemiddelde practicum verslagen                        | V3,4                 | SE04  | 1      |       |        | nvt  | s                   | nee                |
| 6     | p1-4                | SE         | gemiddelde toetsen: vaardigheden                      | K2                   | SE05  | 1      |       |        | 50   | s                   | nee                |

ns1

Niveau mavo  
Cohort 2017

**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

NS2

4 mavo

Niveau mavo  
Cohort 2017  
Schooljaar 2018-2019  
Methode Pulsar 3e editie NaSk2

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



**NS2**

**Niveau** mavo  
**Cohort** 2017

**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/2019>

**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.

# WISKUNDE

Niveau mavo  
Cohort 2017  
Schooljaar 2018-2019  
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  | 2      |       |        |      |                  |                 |
| 2     | tw1                 | SE         | hoofdstuk 1 + hoofdstuk 2   | K1-5,7,V1,2       | SE01  | 2      |       |        | 50   | s                | ja              |
| 3     | tw2                 | SE         | boek deel 1                 | K1-7, V1,2        | SE02  | 3      |       |        | 100  | s                | ja              |
| 4     | tw3                 | SE         | boek deel 2                 | K1-6,V1,2         | SE03  | 3      |       |        | 100  | s                | nee             |
| 5     | p1-4                | SE         | hoofdstuk 3 + hoofdstuk 4   | K1-6,V1,2         | SE05  | 2      |       |        | 50   | s                | nee             |
| 6     | p1-4                | SE         | hoofdstuk 5 + hoofdstuk 6   | K1-6,V1,2         | SE06  | 2      |       |        | 50   | s                | nee             |
| 7     | p1-4                | SE         | G.W.A opdracht              |                   | SE07  | 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