



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

---

4 (tt)atheneum

## *Inhoudsopgave*

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Inleiding.....                                                                       | 3  |
| Hoofdstuk 1    Het PTA in 4 (tt)atheneum.....                                        | 4  |
| Hoofdstuk 2    Toetsvormen en beoordeling.....                                       | 4  |
| Hoofdstuk 3    Algemene zaken .....                                                  | 5  |
| Hoofdstuk 4    Belangrijke data .....                                                | 6  |
| Hoofdstuk 5    Bevordering en vrijstellingen en ontheffingen .....                   | 6  |
| Hoofdstuk 6    Absentie .....                                                        | 7  |
| Hoofdstuk 7    Slotbepaling .....                                                    | 8  |
| Bijlage 1    Afkortingen.....                                                        | 9  |
| Bijlage 2    Regels en afspraken met betrekking tot te laat komen en spijbelen ..... | 10 |

## Inleiding

Met dit Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) willen we leerlingen en ouder(s)/verzorger(s) een overzicht geven van de toetsing en de overgangsregels zoals die gelden in het vierde leerjaar.

De toetsen die in 4 atheneum of 4 tweetalig atheneum (tta) afgenomen worden, tellen alleen mee voor de overgang naar 5 (tt)atheneum. Je neemt geen cijfers mee naar 5 (tt)atheneum. Er is één vak, te weten CKV (op tweetalig atheneum EAC genaamd), dat *niet alleen* meetelt voor de overgang, maar ook al meetelt voor het examen.

Het PTA kan leerlingen helpen bij het plannen voor het leren van toetsen en het maken van praktische opdrachten. Ze weten precies wanneer toetsen afgenomen worden en wanneer opdrachten ingeleverd moeten worden.

In dit document vindt u belangrijke informatie betreffende de vakken, toetsen, cijfers, overgangsregels en afspraken voor het schooljaar 2024-2025.

## **Hoofdstuk 1            Het PTA in 4 (tt)atheneum**

### **Het PTA**

1. In het PTA vindt u de omschrijving van het lesprogramma van leerjaar 4 per vak. Daarbij is aangegeven hoe en wanneer er getoetst wordt inclusief de daarbij geldende regels en procedures.
2. Toetsing geschiedt door schriftelijke of mondelinge toetsen (T), praktische opdrachten (PO) en handelingsdelen (HD). Zie ook hoofdstuk 2.
3. De door de leerlingen te bestuderen stof voor deze toetsen wordt omschreven bij de stofomschrijving van de afzonderlijke vakken in het PTA.
4. Met de toetsen en praktische opdrachten worden de onderdelen uit leerjaar 4 (tt)atheneum getoetst en met een cijfer beoordeeld.
5. Een handelingsdeel moet 'naar behoren' worden afgerond. Dit vindt u in de vorm van een V (voldaan) op Magister terug.

## **Hoofdstuk 2            Toetsvormen en beoordeling**

### **1. Toetsvormen**

Er zijn drie verschillende vormen van toetsing:

#### **a. Toetsen: schriftelijk of mondeling (T)**

Dit kunnen zowel schriftelijke als mondelinge toetsen zijn. Deze toetsen worden door de docent klassikaal, individueel of groepsgewijs afgenomen. Ook bestaat de mogelijkheid om voor de hele leerlaag op centraal ingeroosterde uren een toets af te nemen. Deze momenten kunnen buiten het lesrooster van de leerlingen vallen. De toetsen in de toetsweek (tweemaal per schooljaar) worden altijd centraal voor de hele leerlaag afgenomen.

#### **b. Praktische Opdrachten (PO)**

Een praktische opdracht bestaat uit een presentatie, werkstuk, bronnenmap, practicum enzovoorts of uit een combinatie van verschillende vaardigheden. Het gaat naast het eindresultaat ook om het proces waarin diverse vaardigheden naast elkaar gebruikt kunnen worden. Het eindresultaat van een praktische opdracht wordt door de leerling gepresenteerd. De wijze waarop de presentaties worden vormgegeven kan verschillen. Sommige opdrachten kunnen als groepsopdracht worden uitgevoerd. De inhoud van deze opdrachten wordt omschreven bij de stofomschrijving van de afzonderlijke vakken. De opdrachten moeten voor de docent tijdens de beoordeling inzichtelijk zijn.

#### **c. Handelingsdelen (HD)**

Een handelingsdeel (HD) is een opdracht die naar behoren moet worden afgerond.

Bij de stofomschrijving van de vakken in het programma van toetsing en afsluiting (PTA) wordt aangegeven op welke manier getoetst wordt en in welke periode toetsen worden afgenomen.

### **2. CKV en EAC**

Het vak CKV (EAC in 4tta) wordt in het vierde jaar afgesloten. De cijfers die in 4 (tt)atheneum voor dit vak behaald worden tellen mee voor het (school)examen. Ze tellen tevens mee in het combinatiecijfer.

De toetsen en praktische opdrachten van CKV en EAC worden op school bewaard totdat de door school verstrekte lijst met definitieve schoolexamenresultaten, die vlak voor het Centraal Examen wordt uitgereikt (in 6 (tt)atheneum), ondertekend is ingeleverd. Deze dossieronderdelen worden daarna in principe vernietigd.

### 3. Combinatiecijfer

Het vak CKV/EAC maakt deel uit van het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer wordt vermeld op de cijferlijst bij het diploma in 6 (tt)atheneum.

Voor **atheneum** geldt:

- Voor het berekenen van het combinatiecijfer worden de op de cijferlijst vermelde afgeronde cijfers van CKV (4a), maatschappijleer (5a) en het profielwerkstuk (6a) bestaande uit gehele getallen gemiddeld.

Voor **tweetalig atheneum** geldt:

- Voor het berekenen van het combinatiecijfer worden de op de cijferlijst vermelde afgeronde cijfers van EAC (4tta), social studies (5tta) en het Independent Research Report (6tta) bestaande uit gehele getallen gemiddeld.

Vervolgens wordt het gemiddelde weer afgerond op het nabij liggende gehele getal. Een 5,5 wordt dus een 6.

### 4. De eindcijfers in 4(tt)a

1. Het eindcijfer van 4(tt)a is het voortschrijdend gemiddelde van de cijfers voor de toetsen en PO's, waarin de verschillende wegingen per toets/PO verwerkt zijn.
2. De berekeningsformule om tot het gemiddelde eindcijfer per vak te komen, staat ook beschreven bij de stofomschrijving per afzonderlijk vak.
3. De weging van de cijfers (per toetsvorm) is per vak terug te vinden bij de stofomschrijving van de vakken.
4. De cijfers kunnen te allen tijde door leerling en ouders(s) / verzorger(s) via het leerlingvolgsysteem Magister bekeken worden.

### Hoofdstuk 3 Algemene zaken

1. Leerlingen die bij het centraal examen in aanmerking komen voor tijdverlenging (bijvoorbeeld omdat ze een dyslexieverklaring hebben), hebben ook in het vierde jaar bij het maken van toetsen recht op tijdverlenging. Leerlingen bij wie een dyslexieonderzoek loopt, krijgen uitsluitend tijdverlenging in afwachting van de officiële verklaring.
2. Dyslectische leerlingen kunnen met een officiële verklaring toetsen door een laptop met audio-ondersteuning voorgelezen krijgen. Als er een laptop wordt gebruikt, is dit altijd een laptop van school.
3. Leerlingen met een motorische of andersoortige beperking die beschikken over een rapport van een specialist (bijvoorbeeld een orthopedagoog of medisch specialist) waarin geadviseerd wordt toetsen op een laptop uit te werken in plaats van te schrijven, kunnen tot uiterlijk twee weken voorafgaand aan een toets bij de schoolleiding een aanvraag indienen om schoolexamentoetsen op de laptop uit te werken. Leerlingen krijgen uiterlijk een week voorafgaand aan de toets antwoord op de aanvraag. Indien de aanvraag op tijd is ingediend en voldoende is onderbouwd, en de leerling recht heeft op het gebruik van een laptop, dan krijgt de leerling de mogelijkheid om toetsen op een laptop uit te werken. Als er een laptop gebruikt wordt bij toetsen of examenonderdelen, is dit altijd een laptop van school. Laptopgebruik in andere situaties (bijvoorbeeld bij een gebroken arm) wordt beoordeeld door de examencommissie.
4. De hulpmiddelen die toegestaan zijn bij de toetsen worden vermeld in het PTA.

## Hoofdstuk 4 Belangrijke data

### 1. Toetsweken

Op twee momenten in het jaar is er een centrale toetsweek. In deze weken kunnen vakken een centrale toets afnemen. Buiten deze toetsen worden er geen lessen gegeven.

Toetsweken 4(tt)a in het schooljaar 2024-2025:

Toetsweek periode 2: week 3/4

Toetsweek periode 4: week 25/26

### 2. Inleverdata praktische opdrachten en handelingsdelen

1. Het inlevermoment van elke praktische opdracht en elk handelingsdeel uit een bepaalde periode is vastgelegd in het PTA (zie stofomschrijving vakken). Deze inlevermomenten zijn bindend. Slechts in uitzonderlijke situaties kan met goedkeuring van de leshuisleiding een later tijdstip worden afgesproken. **Bij afwezigheid van de docent op het inlevermoment wordt de praktische opdracht of het handelingsdeel ingeleverd bij de teamleider of leerlingcoördinator.**
2. Technische storingen aan laptops, computers en overige apparaten kunnen geen reden zijn om af te wijken van de uiterste inleverdata van praktische opdrachten, handelingsdelen en andere opdrachten. In alle andere onvoorziene omstandigheden neemt de rector een besluit.
3. Ook het verlies van de bij punt 2 genoemde dossieronderdelen is geen reden om uitstel te verlenen (de leerling moet zelf voldoende maatregelen te treffen om verlies tegen te gaan door middel van kopieën, back-ups etc.). In alle andere onvoorziene omstandigheden neemt de rector een besluit.

## Hoofdstuk 5 Bevordering en vrijstellingen en ontheffingen

### 1. Overgang naar 5 (tt)atheneum

Een leerling wordt direct bevorderd naar 5 (tt)atheneum indien bij de overgangscijfers (gewogen gemiddelde van de cijfers van schriftelijke toetsen, mondelinge toetsen en/of praktische opdrachten per vak):

- alle eindcijfers 6 of hoger zijn, of
- er 1 x 5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, of
- er 1 x 4 of 2 x 5 of 1 x 5 en 1 x 4 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde tenminste 6,0 is en
- **er ten hoogste één 5 is behaald als eindcijfer voor de kernvakken Nederlands, Engels en wiskunde.**

Een leerling die niet direct bevorderd wordt, valt automatisch in de bespreekzone en wordt besproken door het docententeam. De uitslag van deze rapportvergadering is bindend.

### 3. Vrijstellingen

1. Voor een leerling die doubleert in 4 (tt)atheneum geldt dat:
  - a. alle toetsen, dossiers, PO's uit 4 (tt)havo opnieuw gemaakt worden;
  - b. aanwezigheid in alle lessen verplicht is;
  - c. de docent kan kiezen voor een andere invulling van de les voor deze leerlingen. Dit gebeurt altijd in overleg met de leshuisleiding;
  - d. de nieuwe coach beoordeelt of de LOB-opdrachten voldoende zijn afgerond. Zo niet, dan moeten ze alsnog worden gemaakt;
  - e. het vak CKV (EAC) niet opnieuw gevolgd hoeft te worden als het vak is afgesloten met een afgeronde 7 of hoger;
2. Voor een leerling die overstapt van 4 (tt)atheneum naar 5 havo geldt dat:
  - a. het lesprogramma volledig gevolgd wordt;
  - b. er een inhaalprogramma wordt gevolgd dat start in 4 (tt)atheneum voor de te volgen vakken in 5 havo en het vak maatschappijleer.

## Hoofdstuk 6 Absentie

### Gemiste toetsen en praktische opdrachten

1. Als je door rechtmatige afwezigheid (te beoordelen door de leshuisleiding) niet mee hebt gedaan aan een toets, wordt daarvoor 'INH' van 'inhalen' genoteerd. Het cijfer dat je voor een inhaaltoets krijgt, komt in de plaats van de 'INH'.
2. Indien één of meerdere toetsen worden gemist zonder 'geldige reden' (bijvoorbeeld vergeten, verslapen, verkeerde lesstof geleerd, verkeerde tijd of lokaal genoteerd, ziek naar huis zonder af te melden) resulteert dit in het cijfer 1,0. De toets kan dan niet meer worden ingehaald. Zie ook artikel 5 'Onregelmatigheden' uit het Examenreglement.
3. Indien één of meerdere toetsen worden gemist door ziekte of een andere vorm van overmacht moeten deze toetsen in principe zo snel mogelijk worden ingehaald. Wel moet voldaan zijn aan een aantal formaliteiten (zie artikel 14). De school bepaalt het (de) inhaalmoment(en).

Een leerling behoudt na het missen van een toets het recht op inhalen van de toets, indien er sprake is van één van de volgende bijzondere situaties:

- **ziekte** van de leerling, hetgeen bevestigd kan worden door een arts;
- een **ziekenhuisopname** van de leerling tijdens de toets;
- **overlijden** van een naast familielid van de leerling tijdens of net voorafgaand aan de toets;
- eventueel in andere situaties ter beoordeling aan het bevoegd gezag.

Ouders/verzorgers van de leerling moeten **voorafgaand aan de toets telefonisch** contact opnemen om het verzuim te melden.

4. Bij toetsen krijgt de leerling maximaal twee inhaalmomenten toegewezen. Wanneer de leerling niet aanwezig is bij tweede inhaalmoment vervalt het recht op inhalen en wordt het cijfer 1,0 toegekend. Een leerling behoudt na het missen van het laatste inhaalmoment wel het recht op het inhalen van de toets indien er sprake is van één van de volgende bijzondere situaties:
  - een ziekenhuisopname van de kandidaat tijdens de toetsperiode.
  - overlijden van een naast familielid van de kandidaat tijdens of net voorafgaand aan de toetsperiode.
  - In andere bijzondere situaties is dit ter beoordeling aan het bevoegd gezag.

5. Leerlingen krijgen geen verlof op het moment dat zij een toets moeten maken (tenzij om zeer dringende redenen). Of een reden dringend is, is ter beoordeling aan de leshuisleiding.
6. Niet (op tijd) ingeleverde praktische opdrachten door ziekte van de leerling of een andere vorm van overmacht moeten in principe alsnog zo snel mogelijk worden ingeleverd. Wel moet voldaan zijn aan een aantal formaliteiten. De school bepaalt het (de) nieuwe inlevermoment(en).
7. De leerling krijgt voor een te laat ingeleverde praktische opdracht het cijfer 1,0 tenzij ouders/verzorgers de leshuisleiding vooraf geïnformeerd hebben over de reden van het te laat inleveren. Deze reden dient als rechtmatig gezien te worden door de leshuisleiding. De leerling krijgt voor een te laat ingeleverde praktische opdracht het cijfer 1,0 tenzij ouders/verzorgers de leshuisleiding vooraf geïnformeerd hebben over de reden van het te laat inleveren. Deze reden dient als rechtmatig gezien te worden door de leshuisleiding.
8. Wanneer er over bovenstaande onduidelijkheid bestaat en/of er sprake is van een uitzonderingssituatie, besluit de leshuisleiding.

### Melden bij ziekte of overmacht

1. Als een leerling door ziekte of een andere vorm van overmacht niet in staat is een toets bij te wonen of een praktische opdracht op tijd in te leveren, dan moet dit **dezelfde dag** door de ouder(s)/verzorger(s) telefonisch gemeld<sup>1</sup> worden **voor aanvang van de betreffende toets**.
2. Wanneer een leerling de school gedurende de dag wegens ziekte wil verlaten, dient deze zich altijd eerst persoonlijk af te melden bij de het leerlingsservicepunt (LSP). Een leerling mag dus niet zelf besluiten om ziek naar huis te gaan.
3. Het 'ziek of onwel voelen' of een 'blackout' hebben tijdens het maken van toetsen biedt géén mogelijkheid tot een herkansing. Een toets maken betekent dat hij meetelt.

## Hoofdstuk 7 Slotbepaling

### Beslissing rector

In elk geval waarin dit Programma van Toetsing en Afsluiting niet voorziet besluit de rector.

---

<sup>1</sup> In het geval van een toets dient de melding vóór aanvang van de toets te gebeuren

## **Bijlage 1      Afkortingen**

### **Lijst met veelgebruikte afkortingen in Programma van Toetsing en Afsluiting**

|               |                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| T1, T2 etc.   | Toets 1, Toets 2 etc.                                             |
| CKV           | Culturele en Kunstzinnige Vorming                                 |
| EAC           | Education in Arts and Culture                                     |
| HD            | Handelingsdeel                                                    |
| PO1, PO2 etc. | Praktische Opdracht periode 1, Praktische Opdracht periode 2 etc. |
| PTA           | Programma van Toetsing en Afsluiting                              |
| SE            | Schoolexamen                                                      |

## **Bijlage 2      Regels en afspraken met betrekking tot te laat komen en spijbelen**

### **Veelgestelde vragen**

#### **Hoe wordt er omgegaan met te laat komen in leshuis havo/atheneum bovenbouw?**

Wij begrijpen dat iedere leerling een keer te laat kan komen (bijvoorbeeld vanwege een wekker die niet op tijd afgaat, een lekke band, een vergissing in het lokaal etc.). In het belang van een succesvolle schoolloopbaan willen we het aantal keer dat een leerling te laat komt uiteraard zo beperkt mogelijk houden. Uit ervaring weten we dat daarvoor heldere afspraken en duidelijke regels nodig zijn.

#### **Welke maatregelen worden er genomen vanaf drie keer te laat komen?**

Vanaf de derde keer dat een leerling te laat komt (minder dan 15 minuten), verschijnt in het rooster automatisch een terugkommaatregel. Deze maatregel wordt ingepland door het LSP. Na elke drie keer te laat komen, haalt de leerling een uur in. Als een leerling niet komt opdagen, wordt dit gezien als een ongeoorloofde absentie.

Bij 25 uur ongeoorloofde afwezigheid / 25 uur te laat in totaal, wordt er melding gemaakt bij de leerplichtconsulent.

#### **Wat gebeurt er als een leerling meer dan 15 minuten te laat in de les komt?**

De leerling moet zich dan melden bij het LSP en moet 1 lesuur terugkomen. Dit lesuur wordt door het LSP ingepland. Bij elke derde keer meer dan 15 minuten te laat, komt er een extra uur bij.

#### **Hoe wordt er omgegaan met spijbelen?**

Als een leerling gespijbeld heeft, dan moet ieder gespijbeld lesuur dubbel ingehaald worden. Bij een hele lesdag spijbelen, kan het aantal uren dat een leerling moet terugkomen dus behoorlijk oplopen.

Bij veelvuldig spijbelen / ongeoorloofde absenties, kunnen er andere maatregelen genomen worden, zoals het inschakelen van de leerplichtconsulent. Die kan besluiten om een boete op te leggen aan de ouders van de betrokken leerling.

Er zijn ouders die hun kinderen 'indekken' bij te laat komen of spijbelen. Hoe begrijpelijk dit soms ook is, verzoeken wij u met klem om dit niet te doen. Door de consequenties te aanvaarden van het eigen handelen (en ook fouten maken hoort daarbij) wordt een leerling pas echt zelfstandig en succesvol.

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |    |        |             |              |                   |                                                           |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|----|--------|-------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV | TD     | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                          | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| AK                                | L4P1               | S  | 50     | T           | NEE          | NEE               | Hoofdstuk 1                                               | 1      | 0%                     | 40                                |                                      |                                      |
| AK                                | L4P2               | S  | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | PO: Wereld                                                | 1      | 0%                     | 50                                |                                      |                                      |
| AK                                | L4P2               | S  | 100    | T           | NEE          | NEE               | Hoofdstuk 1 par 1.1 t/m 1.6 + hoofdstuk 2 par 2.1 t/m 2.6 | 2      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |
| AK                                | L4P3               | S  | 50     | T           | NEE          | NEE               | Hoofdstuk 3                                               | 1      | 0%                     | 13                                |                                      |                                      |
| AK                                | L4P4               | S  | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | PO: Zuid-Amerika                                          | 1      | 0%                     | 22                                |                                      |                                      |
| AK                                | L4P4               | S  | 100    | T           | NEE          | NEE               | Hoofdstuk 3 par 3.1 t/m 3.6 + hoofdstuk 4 par 4.1 t/m 4.5 | 2      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |

Leerlaagverantwoordelijke: Stephan Onnes

Hulpmiddelen bij toetsen: Grote Bosatlas 55e editie

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |        |        |             |              |                   |                              |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|--------|--------|-------------|--------------|-------------------|------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV     | TD     | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving             | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| BE                                | L4P1               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Geldzaken                    | 1      | 0%                     | 44                                |                                      |                                      |
| BE                                | L4P2               | S      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Levensloop                   | 1      | 0%                     | 49                                |                                      |                                      |
| BE                                | L4P2               | S      | 100    | T           | NEE          | NEE               | Levensloop                   | 3      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |
| BE                                | L4P4               | S      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Levensloop + Bedrijf starten | 1      | 0%                     | 15                                |                                      |                                      |
| BE                                | L4P4               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Portfolio                    | 2      | 0%                     | 21                                |                                      |                                      |
| BE                                | L4P4               | S      | 100    | T           | NEE          | NEE               | Bedrijf starten              | 3      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |

Leerlaagverantwoordelijke Judith Simpelaar

Hulpmiddelen bij toetsen: Gewone rekenmachine en Nederlands woordenboek

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

# Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum

| Vak | Leerjaar + Periode | TV  | TD  | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                     | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE         | Code domein en subdomein voor het CE |
|-----|--------------------|-----|-----|-------------|--------------|-------------------|------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| BI  | L4P1               | S   | 50  | T           | Nee          | Nee               | T1: Inleiding in de biologie en kerndoelen onderbouw | 1      | 0%                     | 40                                | Onderbouw + B2, C1, D1, D2                   |                                      |
| BI  | L4P1               | S   | 50  | T           | Nee          | Nee               | T2: Voortplanting                                    | 1      | 0%                     | 45                                | B4, C2, D4 en E3                             |                                      |
| BI  | L4P2               | nvt | nvt | PO          | Nee          | Nee               | Biologisch dossier 1                                 | 2      | 0%                     | 50                                | A1 t/m A16                                   |                                      |
| BI  | L4P2               | S   | 100 | T           | Nee          | Nee               | T1 t/m T3 + theorie biologisch dossier 1             | 3      | 0%                     | CT-week                           | B2, C1, D1, D2, E2, A1, A5, B4, C2, D4 en E3 |                                      |
| BI  | L4P3               | S   | 50  | T           | Nee          | Nee               | T4: Evolutie                                         | 1      | 0%                     | 8                                 | A13, F1, F2, F3 en F4                        |                                      |
| BI  | L4P4               | S   | 50  | T           | Nee          | Nee               | T5: Ecologie                                         | 1      | 0%                     | 14                                | A12, B8, C3 en D5                            |                                      |
| BI  | L4P4               | nvt | nvt | PO          | Nee          | Nee               | Biologisch dossier 2                                 | 2      | 0%                     | 22                                | A1 t/m A16                                   |                                      |
| BI  | L4P4               | S   | 100 | T           | Nee          | Nee               | T4 T/m T6 + theorie biologisch dossier 2             | 3      | 0%                     | CT-week                           | A12, A13, B8, C3, D5, F1, F2, F3 en F4       |                                      |

Leerlaagverantwoordelijke: Esther Labooy

Hulpmiddelen bij toetsen: LJ4P1 T1 Inleiding in de biologie en kerndoelen onderbouw: Gewoon rekenmachine en Nederlands woordenboek, GEEN binas. Overig: Gewoon rekenmachine, binas ed 7 en Nederlands woordenboek

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |        |        |             |              |                   |                                                                                                                                                                            |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|--------|--------|-------------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV     | TD     | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                                                                                                                                           | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| CKV                               | L4P1               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | JA                | Periode 1 'Mooi & Lelijk' (domein VERKENNEN) Discipline: beeldende kunst/ fotografie en muziek. Culturele Activiteit: opdracht Warande                                     | 2      | 17%                    | 41                                | A+B                                  | n.v.t.                               |
| CKV                               | L4P2               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | JA                | Periode 2 'Amusement en Engagement' (domein VERBREDEN) Discipline: theater en film. Culturele activiteit 2: film                                                           | 2      | 17%                    | 2                                 | A+B                                  | n.v.t.                               |
| CKV                               | L4P2               | S      | 50     | T           | NEE          | JA                | Stof behorende bij 'Mooi & Lelijk' (periode 1) en 'Amusement en Engagement' (periode 2)                                                                                    | 2      | 17%                    | CT-week                           |                                      | n.v.t.                               |
| CKV                               | L4P3               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | JA                | Periode 3 'Traditie en Innovatie' (domein VERDIEPEN) Disciplines: Architectuur, Mode en Design. Culturele activiteit 3: in combinatie met het onderwerp voor het onderzoek | 3      | 25%                    | 11 en 13                          |                                      | n.v.t.                               |
| CKV                               | L4P4               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | JA                | Periode 4 'Herkenning & Vervreemding' (domein VERBINDEN) Discipline: o.a. Dans. Culturele activiteit 4: dans                                                               | 3      | 25%                    | 23                                |                                      | n.v.t.                               |

Leerlaagverantwoordelijke: Karin van Oevelen

Hulpmiddelen bij toetsen: Geen

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

# Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum

| Vak | Leerjaar + Periode | TV  | TD  | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                    | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
|-----|--------------------|-----|-----|-------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| DU  | L4P1               | S   | 50  | T           | NEE          | NEE               | Kapitel 1 Neue Kontakte + herhaling basisgrammatica | 1      | 0%                     | 39                                |                                      |                                      |
| DU  | L4P1               | S   | 50  | T           | NEE          | NEE               | Kapitel 2 Neue Kontakte + herhaling basisgrammatica | 1      | 0%                     | 48                                |                                      |                                      |
| DU  | L4P2               | S/L | 75  | T           | NEE          | NEE               | Luistervaardigheid + idioom                         | 2      | 0%                     | 50                                |                                      |                                      |
| DU  | L4P2               | S   | 50  | T           | NEE          | NEE               | Kapitel 3 Neue Kontakte + herhaling basisgrammatica | 1      | 0%                     | 9                                 |                                      |                                      |
| DU  | L4P3               | S   | 50  | T           | NEE          | NEE               | Kapitel 4 Neue Kontakte + herhaling basisgrammatica | 1      | 0%                     | 15                                |                                      |                                      |
| DU  | L4P3               | S   | 50  | T           | NEE          | NEE               | Schrijfvaardigheid                                  | 2      | 0%                     | 20                                |                                      |                                      |
| DU  | L4P4               | M   | 50  | T           | NEE          | NEE               | Spreekvaardigheid                                   | 2      | 0%                     | 22                                |                                      |                                      |
| DU  | L4P4               | S   | 100 | T           | NEE          | NEE               | Leesvaardigheid + Idioom                            | 2      | 0%                     | CT-week                           |                                      | A                                    |

Leerlaagverantwoordelijke: Jan Zuiderbaan

Hulpmiddelen bij toetsen: Spreek- en schrijfvaardigheid: woordenboek N-D en D-N. Leesvaardigheid: woordenboek D-N en N-N. Bij de overige toetsen geen hulpmiddelen.

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

### Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum

| Vak | Leerjaar + Periode | TV  | TD  | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
|-----|--------------------|-----|-----|-------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| EC  | L4P1               | nvt | nvt | PO          | NEE          | NEE               | Introductie-opdracht Economie-economieonderwijs | 1      | 0%                     | 39                                | K                                    |                                      |
| EC  | L4P1               | nvt | nvt | PO          | NEE          | NEE               | Samenwerkingsopdracht 1                         | 1      | 0%                     | 42                                | K                                    |                                      |
| EC  | L4P2               | nvt | nvt | PO          | NEE          | NEE               | Samenwerkingsopdracht 2                         | 1      | 0%                     | 45                                | K                                    |                                      |
| EC  | L4P2               | S   | 50  | T           | NEE          | NEE               | Kiezen & Welvaart                               | 1      | 0%                     | CT-week                           | B,C,D,K                              | D                                    |
| EC  | L4P3               | S   | 50  | T           | NEE          | NEE               | Kiezen & Welvaart                               | 1      | 0%                     | 9                                 | B,C,D,K                              | D                                    |
| EC  | L4P4               | nvt | nvt | PO          | NEE          | NEE               | Samenwerkingsopdracht 3                         | 2      | 0%                     | 16                                | K                                    |                                      |
| EC  | L4P4               | nvt | nvt | PO          | NEE          | NEE               | Eindopdracht Samenwerken & Verdelen             | 1      | 0%                     | 23                                | K                                    |                                      |
| EC  | L4P4               | S   | 100 | T           | NEE          | NEE               | Kiezen & Welvaart en Samenwerken & Verdelen     | 2      | 0%                     | CT-week                           | B,C,D,F,G,K                          | D,F,G                                |

Leerlaagverantwoordelijke: Gert van Vliet

Hulpmiddelen bij toetsen: niet-grafische rekenmachine + Nederlands woordenboek

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |    |     |             |              |                   |                             |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|----|-----|-------------|--------------|-------------------|-----------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV | TD  | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving            | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| EN                                | L4P1               | L  | 50  | T           | Nee          | Nee               | Kijk- en luistervaardigheid | 2      | n.v.t.                 | 42                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| EN                                | L4P2               | S  | 50  | T           | Nee          | Nee               | Toets Of Course!            | 1      | n.v.t.                 | 49                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| EN                                | L4P2               | M  | 30  | T           | Nee          | Nee               | Spreekvaardigheid           | 2      | n.v.t.                 | CT-week                           | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| EN                                | L4P3               | S  | 50  | T           | Nee          | Nee               | Schrijfvaardigheid          | 2      | n.v.t.                 | 8                                 | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| EN                                | L4P3               | S  | 50  | T           | Nee          | Nee               | Book test: Novel            | 1      | n.v.t.                 | 15                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| EN                                | L4P4               | S  | 50  | T           | Nee          | Nee               | Toets Of Course!            | 1      | n.v.t.                 | 23                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| EN                                | L4P4               | S  | 100 | T           | Nee          | Nee               | Leesvaardigheid             | 3      | n.v.t.                 | CT-week                           | n.v.t.                               | n.v.t.                               |

12

Leerlaagverantwoordelijke: Mary van Steen / Maurits van Leeuwen

Hulpmiddelen bij toetsen: Woordenboeken (N-E / E-N) bij lees- en schrijfvaardigheid

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |        |        |             |              |                   |                                                         |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|--------|--------|-------------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV     | TD     | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                        | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| FA                                | L4P1               | s      | 50     | T           | nee          | nee               | Spreekvaardigheid niveau A2                             | 1      | n.v.t.                 | 39 en 40                          | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| FA                                | L4P1               | m      | 10     | T           | nee          | nee               | Grandes Lignes chapitre 1 en 2                          | 1      | n.v.t.                 | 44                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| FA                                | L4P2               | s      | 50     | T           | nee          | nee               | Grandes Lignes chapitre 4 en examenvocabulaire          | 1      | n.v.t.                 | 50                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| FA                                | L4P2               | s      | 100    | T           | nee          | nee               | Leesvaardigheid niveau A2+                              | 2      | n.v.t.                 | CT-week                           | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| FA                                | L4P3               | m      | 10     | T           | nee          | nee               | Spreekvaardigheid niveau A2+                            | 1      | n.v.t.                 | 12 en 13                          | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| FA                                | L4P3               | s      | 50     | T           | nee          | nee               | Grandes Lignes chapitre 5 en examenvocabulaire          | 1      | n.v.t.                 | 16                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| FA                                | L4P4               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | nee          | nee               | Literatuur: leesverslag van 2 leesboeken (A2/B1-niveau) | 2      | n.v.t.                 | 21                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| FA                                | L4P4               | s      | 50     | T           | nee          | nee               | Luistervaardigheid niveau A2+                           | 2      | n.v.t.                 | 23                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |

12

Leerlaagverantwoordelijke: Edwin van Genk

Hulpmiddelen bij toetsen: Geen

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |        |       |             |              |                   |                                |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|--------|-------|-------------|--------------|-------------------|--------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV     | TD    | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving               | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| FI                                | L4P1               | S      | 50    | T           | NEE          | NEE               | Inleiding: wat is filosofie?   | 2      | 0%                     | 42                                | A1, A2, C1, E1                       | A1, A2, C1, E1                       |
| FI                                | L4P2               | N.V.T. | N.V.T | PO          | NEE          | NEE               | Politieke en sociale filosofie | 1      | 0%                     | 51                                | A1, A2, B1, C1                       | A1, A2, B1, C1                       |
| FI                                | L4P2               | S      | 50    | T           | NEE          | NEE               | Politieke en sociale filosofie | 1      | 0%                     | CT-week                           | A1, A2, B1, C1                       | A1, A2, B1, C1                       |
| FI                                | L4P3               | N.V.T. | N.V.T | PO          | NEE          | NEE               | Keuzemodule: metafysica        | 2      | 0%                     | 14                                | A1, A2, D1                           | A1, A2, D1                           |
| Fi                                | L4P4               | S      | 100   | T           | NEE          | NEE               | Zelfbepaling                   | 2      | 0%                     | CT-week                           | A1, A2, B1                           | A1, A2, B1                           |

Leerlaagverantwoordelijke: Noa van Mullekom

Hulpmiddelen bij toetsen: Nederlands woordenboek

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |    |     |             |              |                   |                                           |        |                        |                                   |                                                             |                                          |
|-----------------------------------|--------------------|----|-----|-------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV | TD  | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                          | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE                        | Code domein en subdomein voor het CE     |
| GS                                | L4P1               | S  | 50  | T           | NEE          | NEE               | GWP: H1 + H2 (+KA's) en vaardigheden      | 1      | nvt                    | 40                                | A   vaardigheden<br>B   oriëntatiekennis                    | A   vaardigheden<br>B   oriëntatiekennis |
| GS                                | L4P2               | S  | 100 | T           | NEE          | NEE               | GWP: H1 t/m H4 (+KA's)                    | 1      | nvt                    | CT-week                           | A   vaardigheden<br>B   oriëntatiekennis                    | A   vaardigheden<br>B   oriëntatiekennis |
| GS                                | L4P3               | S  | 50  | T           | NEE          | NEE               | GWP: H3 + H4 (KA's) + HC Lage Landen      | 2      | nvt                    | 7                                 | A   vaardigheden<br>B   oriëntatiekennis<br>D   rechtsstaat | A   vaardigheden<br>B   oriëntatiekennis |
| GS                                | L4P4               | PO | nvt | PO          | NEE          | NEE               | PO: actualiteit in historisch perspectief | 1      | nvt                    | 15                                | A   vaardigheden<br>B   oriëntatiekennis                    | A   vaardigheden<br>B   oriëntatiekennis |
| GS                                | L4P4               | S  | 100 | T           | NEE          | NEE               | GWP: H1-H5 (+KA's) + HC Lage Landen       | 2      | nvt                    | CT-week                           | A   vaardigheden<br>B   oriëntatiekennis<br>C   thema       | A   vaardigheden<br>B   oriëntatiekennis |

Leerlaagverantwoordelijke: Timo Stabel

Hulpmiddelen bij toetsen: Woordenboek NE-NE

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |        |        |             |              |                   |                                                        |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|--------|--------|-------------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV     | TD     | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                       | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| INF                               | L4P1               | S      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Scrum, Informatieverwerkende systemen, HTML1           | 1      | 0%                     | 42                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| INF                               | L4P1               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Siteplan, Scrum, Informatieverwerkende systemen, HTML1 | 1      | 0%                     | 42                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| INF                               | L4P2               | S      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Scrum, Informatica in de samenleving, HTML2            | 1      | 0%                     | 2                                 | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| INF                               | L4P2               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Scrum, Informatica in de samenleving, HTML2            | 1      | 0%                     | 2                                 | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| INF                               | L4P3               | S      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Scrum, Computerarchitectuur,HTML, CSS                  | 1      | 0%                     | 13                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| INF                               | L4P3               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Scrum, Computerarchitectuur,HTML, CSS                  | 1      | 0%                     | 13                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| INF                               | L4P4               | S      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Scrum, Gebruikersinterface, Javascript, Arduino        | 1      | 0%                     | 23                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| INF                               | L4P4               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Scrum, Gebruikersinterface, Javascript, Arduino        | 1      | 0%                     | 23                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |

Leerlaagverantwoordelijke: Kamal Mashhour

Hulpmiddelen bij toetsen: Nederlands woordenboek en gewone rekenmachine

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |        |        |             |              |                   |                                                                                                                                              |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|--------|--------|-------------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV     | TD     | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                                                                                                             | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| LO / PE                           | L4P1               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | Nee          | Nee               | Speerwerpen                                                                                                                                  | 1      | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P1               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | Nee          | Nee               | Flagfootball                                                                                                                                 | 1      | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P1               | n.v.t. | n.v.t. | T           | Ja *         | Nee               | OMZA                                                                                                                                         | 2      | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P1               | n.v.t. | n.v.t. | HD          | Ja *         | Nee               | Het handelingsdeel is behaald als T gemiddeld op een voldoende uitkomt. De PO's mogen dus onvoldoende zijn, als T maar voldoende of goed is. | n.v.t. | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P2               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | Nee          | Nee               | Boksen                                                                                                                                       | 1      | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P2               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | Nee          | Nee               | Handbal                                                                                                                                      | 1      | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P2               | n.v.t. | n.v.t. | T           | Ja *         | Nee               | OMZA                                                                                                                                         | 2      | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P2               | n.v.t. | n.v.t. | HD          | Ja *         | Nee               | Het handelingsdeel is behaald als T gemiddeld op een voldoende uitkomt. De PO's mogen dus onvoldoende zijn, als T maar voldoende of goed is. | n.v.t. | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P3               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | Nee          | Nee               | Trapeze zwaaien                                                                                                                              | 1      | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P3               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | Nee          | Nee               | Volleybal                                                                                                                                    | 1      | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P3               | n.v.t. | n.v.t. | T           | Ja *         | Nee               | OMZA                                                                                                                                         | 2      | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P3               | n.v.t. | n.v.t. | HD          | Ja *         | Nee               | Het handelingsdeel is behaald als T gemiddeld op een voldoende uitkomt. De PO's mogen dus onvoldoende zijn, als T maar voldoende of goed is. | n.v.t. | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P4               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | Nee          | Nee               | 2,5 km-loop op 3 juni 2025                                                                                                                   | 1      | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P4               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | Nee          | Nee               | Softbal                                                                                                                                      | 1      | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P4               | n.v.t. | n.v.t. | T           | Ja *         | Nee               | OMZA                                                                                                                                         | 2      | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |
| LO / PE                           | L4P4               | n.v.t. | n.v.t. | HD          | Ja *         | Nee               | Het handelingsdeel is behaald als T gemiddeld op een voldoende uitkomt. De PO's mogen dus onvoldoende zijn, als T maar voldoende of goed is. | n.v.t. | n.v.t.                 | n.v.t.**                          | A,B,C,D en E                         | n.v.t.                               |

\* Als T onvoldoende is, maakt de leerling een vervangende opdracht om zijn onvoldoende om te kunnen zetten in een voldoende.

\*\* Opmerking: de onderdelen die dit schooljaar behandeld worden in de lessen l.o. zijn niet periode (week) - gebonden. Wel Worden ze het einde van het schooljaar afgerond.

Dit is noodzakelijk omdat de vakgroep l.o. gebruik maakt van verschillende locaties / sporthallen.

Leerlaagverantwoordelijke vak LO (Lichamelijk opvoeding 4 Atheneum): Stijn Jansen (atheneum) )  
 Leerlaagverantwoordelijke vak PE (Physical Education 4TTA): Claudia van Gils

Hulpmiddelen bij toetsen: Geen

Het examenprogramma voor l.o. in 4 atheneum is gebaseerd op de domeinen:

- A vaardigheden
- B bewegen
- C Bewegen en regelen
- D bewegen en gezondheid
- E bewegen en samenleving

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |        |        |             |              |                   |                       |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|--------|--------|-------------|--------------|-------------------|-----------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV     | TD     | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving      | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| LOB                               | L4P1234            | n.v.t. | n.v.t. | HD          | n.v.t.       | n.v.t.            | 10 LOB punten behalen | n.v.t. | n.v.t.                 | n.v.t.                            |                                      |                                      |

Leerlaagverantwoordelijke: Miranda van Dijk

Hulpmiddelen bij toetsen: n.v.t.

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

# Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum

| Vak | Leerjaar + Periode | TV     | TD     | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                           | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
|-----|--------------------|--------|--------|-------------|--------------|-------------------|--------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| NA  | L4P1               | S      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Hoofdstuk 1 met nadruk op vaardigheden     | 1      | 0%                     | 40                                | A1 t/m 15, C1                        | A1 t/m 15, C1                        |
| NA  | L4P1               | n.v.t. | n.v.t. | HD          | HD           | NEE               | practica ter ondersteuning van de leerstof | n.v.t. | 0%                     | 41                                | I1,2,3, A4,6,7,8,9,11,14,15          | I1,2,3, A4,6,7,8,9,11,14,15          |
| NA  | L4P2               | s      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Hoofdstuk 2                                | 1      | 0%                     | 47                                | C1                                   | C1                                   |
| NA  | L4P2               | s      | 100    | T           | NEE          | NEE               | Hoofdstukken 1,2 en hoofdstuk 3 t/m 3      | 2      | 0%                     | CT-week                           | A, C1                                | A,C1                                 |
| NA  | L4P3               | s      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Hoofdstuk 3 par 4 t/m 7 en Hoofdstuk 4     | 1      | 0%                     | 13                                | C2, D1                               | C2, D1                               |
| NA  | L4P3               | s      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Hoofdstuk 10                               | 1      | 0%                     | 22                                | E2,B2                                | E2,B2                                |
| NA  | L4P4               | n.v.t. | n.v.t. | HD          | NEE          | NEE               | practica ter ondersteuning van de leerstof | n.v.t. | 0%                     | 23                                | I1,2,3, A4,6,7,8,9,11,14,15          | I1,2,3, A4,6,7,8,9,11,14,15          |
| NA  | L4P4               | s      | 100    | T           | NEE          | NEE               | Hoofdstukken 3,4 en 10                     | 2      | 0%                     | CT-week                           | C1,C2,E2,B2                          | C1,C2,E2,B2                          |

Leerlaagverantwoordelijke: Alexander Bartalis

Hulpmiddelen bij toetsen: BINAS en niet grafische rekenmachine

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |    |     |             |              |                   |                                                       |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|----|-----|-------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV | TD  | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                      | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| NE                                | L4P1               | S  | 50  | T           | nee          | nee               | Taalverzorging                                        | 1      | 0%                     | 38                                |                                      |                                      |
| NE                                | L4P1               | S  | 50  | T           | nee          | nee               | Schrijfvaardigheid                                    | 2      | 0%                     | 41                                |                                      |                                      |
| NE                                | L4P2               | S  | 100 | T           | nee          | nee               | Literatuurgeschiedenis, literaire begrippen en poëzie | 2      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |
| NE                                | L4P3               | M  | 30  | T           | nee          | nee               | Spreekvaardigheid: debat                              | 1      | 0%                     | 13 en 14                          |                                      |                                      |
| NE                                | L4P4               | S  | 100 | T           | nee          | nee               | Leesvaardigheid, argumentatie en woordenschat         | 3      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |

Leerlaagverantwoordelijke: Patty Ernst en Marjolein van Oijen

Hulpmiddelen bij toetsen: L4P1 (schrijfvaardigheid), L4P2 (literatuurgeschiedenis), L4P4 (leesvaardigheid): woordenboek

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |        |        |             |              |                   |                               |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|--------|--------|-------------|--------------|-------------------|-------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV     | TD     | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving              | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| SK                                | L4P1               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Experiment (chemisch rekenen) | 1      | 0%                     | 42                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| SK                                | L4P1               | S      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Nova 1, 2                     | 1      | 0%                     | 44                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| SK                                | L4P2               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Alginaten                     | 1      | 0%                     | 49/51                             | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| SK                                | L4P2               | S      | 100    | T           | NEE          | NEE               | Nova 1 t/m 4                  | 2      | 0%                     | CT-week                           | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| SK                                | L4P3               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Kalkgehalte papier            | 2      | 0%                     | 12                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| SK                                | L4P3               | S      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Nova 5,6                      | 2      | 0%                     | 13                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| SK                                | L4P4               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Titratie meesterproef         | 2      | 0%                     | 23                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| SK                                | L4P4               | S      | 100    | T           | NEE          | NEE               | Nova 6, 7                     | 3      | 0%                     | CT-week                           | n.v.t.                               | n.v.t.                               |

Leerlaagverantwoordelijke: Jack Schellekens

Hulpmiddelen bij toetsen: Binas, gewone rekenmachine

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

# Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum

| Vak | Leerjaar + Periode | TV     | TD     | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                                                                                                                      | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
|-----|--------------------|--------|--------|-------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| TE  | L4P1               | S      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Architectuur Grieken t/m Realisme                                                                                                                     | 1      | 0%                     | 41                                |                                      |                                      |
| TE  | L4P1               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Architectuur en Minimal Art. De PO bestaat uit een proces en eindwerk(stuk)                                                                           | 2      | 0%                     | 41                                |                                      |                                      |
| TE  | L4P2               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Mensfiguur in de beeldende kunst. PO bestaat uit proces deel 1 (oriëntatie en Beeldend onderzoek)                                                     | 1      | 0%                     | 2                                 |                                      |                                      |
| TE  | L4P2               | S      | 100    | T           | NEE          | NEE               | Mensfiguur in de beeldende kunst. Grieken t/m Realisme                                                                                                | 1      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |
| TE  | L4P3               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Mensfiguur in de beeldende kunst. De PO bestaat uit een proces deel 2 en een eindwerkstuk                                                             | 2      | 0%                     | 8 en 9                            |                                      |                                      |
| TE  | L4P4               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Thematisch onderwerp. PO bestaat uit een proces met verschillende onderdelen die resulteren in een eindwerkstuk. Onderdeel van dit PO is een excursie | 4      | 0%                     | 23                                |                                      |                                      |
| TE  | L4P4               | S      | 100    | T           | NEE          | NEE               | KG/ KB a.h.v. het thema ('landschap')                                                                                                                 | 2      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |

Leerlaagverantwoordelijke: Guido van Genk

Hulpmiddelen bij toetsen: Geen

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |    |     |             |              |                   |                                                                      |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|----|-----|-------------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV | TD  | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                                     | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| WIA                               | L4P1               | S  | 50  | T           | nee          | nee               | Formules en grafieken (H1)                                           | 1      | 0%                     | 39                                |                                      |                                      |
| WIA                               | L4P2               | S  | 50  | T           | nee          | nee               | Statistiek (H2)                                                      | 1      | 0%                     | 45                                |                                      |                                      |
| WIA                               | L4P2               | S  | 100 | T           | nee          | nee               | Rekenen en Herleiden (H3) Statistiek (H2) Formules en grafieken (H1) | 2      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |
| WIA                               | L4P3               | S  | 50  | T           | nee          | nee               | Combinatoriek (H4)                                                   | 1      | 0%                     | 9                                 |                                      |                                      |
| WIA                               | L4P4               | S  | 50  | T           | nee          | nee               | Machtsverbanden (H5)                                                 | 1      | 0%                     | 16                                |                                      |                                      |
| WIA                               | L4P4               | S  | 100 | T           | nee          | nee               | Kansrekening (H6), Machtsverbanden (H5) Combinatoriek (H4)           | 2      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |

Leerlaagverantwoordelijke: Wejna Janse

Hulpmiddelen bij toetsen: Grafische rekenmachine in examenstand

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |    |     |             |              |                   |                                                                        |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|----|-----|-------------|--------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV | TD  | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                                       | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| WiB                               | L4P1               | S  | 50  | T           | NEE          | NEE               | Getal en Ruimte VWOB deel 1: H1 Functies en Grafieken                  | 1      | 0%                     | 39                                |                                      |                                      |
| WiB                               | L4P2               | S  | 50  | T           | NEE          | NEE               | Getal en Ruimte VWOB deel 1: H2 De afgeleide functie                   | 1      | 0%                     | 45                                |                                      |                                      |
| WiB                               | L4P2               | S  | 100 | T           | NEE          | NEE               | Getal en Ruimte VWOB deel 1: H3 Meetkunde + H1 en H2                   | 2      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |
| WiB                               | L4P3               | S  | 50  | T           | NEE          | NEE               | Getal en Ruimte VWO B deel 1: H4 Vergelijkingen en Herleidingen        | 1      | 0%                     | 9                                 |                                      |                                      |
| WiB                               | L4P4               | S  | 50  | T           | NEE          | NEE               | Getal en Ruimte VWO B deel 2: H5 Machten, exponenten en logaritmen     | 1      | 0%                     | 16                                |                                      |                                      |
| WiB                               | L4P4               | S  | 100 | T           | NEE          | NEE               | Getal en Ruimte VWO B deel 1 en 2: H6 Differentiaalrekening + H4 en H5 | 2      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |

8 0

Leerlaagverantwoordelijke: Tijs Zwartveld

Hulpmiddelen bij toetsen: Grafische rekenmachine in examenstand

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |    |     |             |              |                   |                                                                      |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|----|-----|-------------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV | TD  | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                                     | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| WIC                               | L4P1               | S  | 50  | T           | nee          | nee               | Formules en grafieken (H1)                                           | 1      | 0%                     | 39                                |                                      |                                      |
| WIC                               | L4P2               | S  | 50  | T           | nee          | nee               | Statistiek (H2)                                                      | 1      | 0%                     | 45                                |                                      |                                      |
| WIC                               | L4P2               | S  | 100 | T           | nee          | nee               | Rekenen en Herleiden (H3) Statistiek (H2) Formules en grafieken (H1) | 2      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |
| WIC                               | L4P3               | S  | 50  | T           | nee          | nee               | Combinatoriek (H4)                                                   | 1      | 0%                     | 9                                 |                                      |                                      |
| WIC                               | L4P4               | S  | 50  | T           | nee          | nee               | Machtsverbanden (H5)                                                 | 1      | 0%                     | 16                                |                                      |                                      |
| WIC                               | L4P4               | S  | 100 | T           | nee          | nee               | Kansrekening (H6), Machtsverbanden (H5) Combinatoriek (H4)           | 2      | 0%                     | CT-week                           |                                      |                                      |

Leerlaagverantwoordelijke: Wejna Janse

Hulpmiddelen bij toetsen: Grafische rekenmachine

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

# Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum

| Vak  | Leerjaar + Periode | TV  | TD  | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                    | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
|------|--------------------|-----|-----|-------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| EnlB | L4P1               | S   | 60  | T           | Nee          | Nee               | Listening and Watching              | 1      | 0%                     | 42                                | B                                    |                                      |
| EnlB | L4P1               | nvt | nvt | HD          | Nee          | Nee               | Portfolio 1                         | vld    | 0%                     | 42                                | D                                    |                                      |
| EnlB | L4P2               | S   | 50  | T           | Nee          | Nee               | Literature and Language 1           | 1      | 0%                     | CT-week                           | E                                    | A                                    |
| EnlB | L4P2               | M   | 10  | T           | Nee          | Nee               | Speaking                            | 1      | 0%                     | 49/50/51                          | C                                    |                                      |
| EnlB | L4P2               | nvt | nvt | PO          | Nee          | Nee               | Portfolio 2 (including portfolio 1) | 2      | 0%                     | 51                                | D                                    |                                      |
| EnlB | L4P3               | S   | 50  | T           | Nee          | Nee               | Literature and Language 2           | 1      | 0%                     | 12                                | E                                    | A                                    |
| EnlB | L4P3               | nvt | nvt | PO          | Nee          | Nee               | Portfolio 3                         | vld    | 0%                     | 13                                | D                                    |                                      |
| EnlB | L4P4               | nvt | nvt | PO          | Nee          | Nee               | Portfolio 4 (including portfolio 3) | 2      | 0%                     | 23                                | D                                    |                                      |
| EnlB | L4P4               | S   | 100 | T           | Ja           | Nee               | Reading Cito                        | 2      | 0%                     | CT-week                           | A                                    | A                                    |

Leerlaagverantwoordelijke: Katrien Vertongen / Stijn Kessels

Hulpmiddelen bij toetsen: Reading CT: Dictionary English - Dutch

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum |                    |        |        |             |              |                   |                                                                         |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|--------|--------|-------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                               | Leerjaar + Periode | TV     | TD     | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                                        | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| EAC                               | L4P1               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | JA                | Culture file 1: The Human Body in Art (finished before end of 1st term) | 1      | 25%                    | 41                                | A,B,C,D                              | n.v.t.                               |
| EAC                               | L4P2               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | JA                | Culture file 2: Art and environment (finished before end of 2nd term)   | 1      | 25%                    | 2                                 | A,B,C,D                              | n.v.t.                               |
| EAC                               | L4P3               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | JA                | Culture file 3: The Power of the Image (3rd term into 4th term)         | 1      | 25%                    | 11                                | A,B,C,D                              | n.v.t.                               |
| EAC                               | L4P4               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | JA                | Culture file 4: "For a better world" - Visionary art anc culture        | 1      | 25%                    | 23                                | A,B,C,D                              | n.v.t.                               |

Leerlaagverantwoordelijke: Guido van Genk

Hulpmiddelen bij toetsen: n.v.t.

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord:

| Schooljaar 2024-2025 - 4 Atheneum Global Perspectives |                    |        |        |             |              |                   |                                                                         |        |                        |                                   |                                      |                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|-------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Vak                                                   | Leerjaar + Periode | TV     | TD     | Soort toets | Herkansbaar? | Telt mee voor SE? | Stofomschrijving                                                        | Weging | % weging eindcijfer SE | Weeknummer toets / inleverweek PO | Code domein en subdomein voor het SE | Code domein en subdomein voor het CE |
| GP                                                    | L4P1               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | Portfolio 1 with presentation<br>Theme Medical Issues                   | 1      | n.v.t.                 | 41                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| GP                                                    | L4P2               | n.v.t. | n.v.t. | HD          | NEE          | NEE               | Portfolio 2<br>Theme Global Environmental Issues                        | n.v.t. | n.v.t.                 | 50                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| GP                                                    | L4P2               | S      | 100    | T           | NEE          | NEE               | GP Component 1 Article comparison                                       | 1      | n.v.t.                 | CT-week                           | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| GP                                                    | L4P3               | n.v.t. | n.v.t. | HD          | NEE          | NEE               | GP Component 2 Perspective comparison<br>Peer review                    | n.v.t. | n.v.t.                 | 14                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| GP                                                    | L4P4               | n.v.t. | n.v.t. | PO          | NEE          | NEE               | GP Component 2 Perspective comparison<br>Assessed                       | 1      | n.v.t.                 | 23                                | n.v.t.                               | n.v.t.                               |
| GP                                                    | L4P4               | S      | 50     | T           | NEE          | NEE               | Social Studies; Seneca<br>Chapter 1 Introduction, Chapter 2 Rule of Law | 1      | n.v.t.                 | CT-week                           | n.v.t.                               | n.v.t.                               |

Leerlaagverantwoordelijke: Juliën Gentenaar  
Hulpmiddelen bij toetsen: Woordenboek Engels-Engels

Datum:

Naam:

Tekenen voor akkoord: