



# DE FONTEIN

Pre Lyceum en mavo

PTA-GIDS

MAVO

LEERJAAR 3/4

Schooljaar/Cohort - 2024/2026

Geüpdatet voor schooljaar 2025-2026

Deze gids is aangevuld met informatie voor het huidige schooljaar

Versie september 2025

NAAM:

KLAS:

## INHOUDSOPGAVE

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>H1 BEGRIPPEN en AFKORTINGEN</b>                                                     | <b>4</b>  |
| <b>H2 REGLEMENT SCHOOLEXAMEN DE FONTEIN MAVO</b>                                       | <b>5</b>  |
| <b>H3 BEVORDERINGSNORMEN en SLAAG-ZAKREGELING MAVO</b>                                 | <b>11</b> |
| <b>H4 REGLEMENT MEDIATHEEK DE FONTEIN</b>                                              | <b>12</b> |
| <b>H5 PROFIELKEUZE</b>                                                                 | <b>13</b> |
| <b>H6 TOETSWEEKEN KLAS 3 2024/2025 EN JAARPLANNING/TOETSENROOSTER MAVO 4 2025/2026</b> | <b>15</b> |
| <b>H7 CSE-ROOSTER MAVO 2025-2026 Tijdvak 1</b>                                         | <b>18</b> |
| <b>H8 AFDELINGSSPECIFIEKE REGELS</b>                                                   | <b>19</b> |
| <b>Vak: Aardrijkskunde</b>                                                             | <b>20</b> |
| <b>Vak: Biologie</b>                                                                   | <b>22</b> |
| <b>Vak: Duits</b>                                                                      | <b>24</b> |
| <b>Vak: Economie</b>                                                                   | <b>26</b> |
| <b>Vak: Engels</b>                                                                     | <b>28</b> |
| <b>Vak: Frans</b>                                                                      | <b>30</b> |
| <b>Vak: Geschiedenis</b>                                                               | <b>32</b> |
| <b>Vak: LO</b>                                                                         | <b>34</b> |
| <b>Vak: LOB (loopbaanoriëntatie en begeleiding)</b>                                    | <b>38</b> |
| <b>Vak: Maatschappijleer</b>                                                           | <b>40</b> |
| <b>Vak: Kunstvakken inclusief CKV</b>                                                  | <b>41</b> |
| <b>Vak: Nask1</b>                                                                      | <b>42</b> |
| <b>Vak: Nask2</b>                                                                      | <b>44</b> |
| <b>Vak: Nederlands</b>                                                                 | <b>46</b> |
| <b>Vak: Tekenen</b>                                                                    | <b>48</b> |
| <b>Vak: Wiskunde</b>                                                                   | <b>50</b> |
| <b>Bijlage 1: Beoordeling PWS (profielwerkstuk)</b>                                    | <b>52</b> |
| <b>Bijlage 2: Overzicht inhaalprogramma instroomleerlingen</b>                         | <b>53</b> |
| <b>Bijlage 3: Schoolexamen Rekenen</b>                                                 | <b>54</b> |

Samenstelling: Examencommissie De Fontein

Leden examencommissie

Raymond Weijgertse ([rweijgertse@gsf.nl](mailto:rweijgertse@gsf.nl))

Jorg Vos (klas 4) ([jvos@gsf.nl](mailto:jvos@gsf.nl))

Luc Zeeman (klas 3) ([lzeeman@gsf.nl](mailto:lzeeman@gsf.nl))

## VOORWOORD

Beste leerlingen, geachte ouders,

Dit is de PTA-gids. Het is een belangrijk document met alle regels, procedures en regelingen die met het examen te maken hebben. Bewaar deze gids daarom goed. Hierin vind je terug wat de komende 2 jaar van je verwacht wordt.

Deze gids helpt je met plannen en geeft inzicht in wat er op welk moment van je verwacht wordt.

PTA betekent: Programma van Toetsing en Afsluiting.

In deze gids kun je vinden hoe het Schoolexamen (SE) georganiseerd is, welke toetsen er komen, wat de weging is en in welke periode of week je de toetsen kunt verwachten.

Hoe naar de verschillende onderdelen wordt toegewerkt, staat in SOM of in de studiewijzers. Op onze website vind je alle reglementen en procedures die van belang zijn om het diploma te kunnen behalen, zoals het examenreglement en het leerlingenstatuut.

Voor vragen en/of opmerkingen kun je contact opnemen met je coach, of het examensecretariaat. Het examensecretariaat is ook bereikbaar via de mail:

[df-examenbeheer@gsf.nl](mailto:df-examenbeheer@gsf.nl)

De heer L. Zeeman is de examensecretaris van leerjaar 3. [lzeeman@gsf.nl](mailto:lzeeman@gsf.nl)

De heer J. Vos is de examensecretaris van leerjaar 4. [jvos@gsf.nl](mailto:jvos@gsf.nl)

Namens het team,

Mw B. Mol

Directeur

N.B.

- 1) In gevallen waarin deze gids niet voorziet beslist de schoolleiding.
- 2) De schoolleiding behoudt zich het recht voor wijzigingen (errata) aan te brengen.

## H1 BEGRIPPEN en AFKORTINGEN

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE                         | <b>Centraal Examen</b> aan het eind van de vierde leerjaar. Je kunt hieraan alleen deelnemen wanneer het SE volgens de reglementen is afgerond, zie reglement SE.                                                                                                                      |
| Examendossier              | Het <b>examendossier</b> is een lijst met de behaalde resultaten die gelden voor je School Examen. Er kunnen ook (foto's van) werkstukken, verslagen, stage-ervaringen e.d. aan toegevoegd worden.                                                                                     |
| Examinator                 | Een <b>Examinator</b> is een docent, die lesgeeft aan de examenkandidaten en het gemaakte examenwerk nakijkt.                                                                                                                                                                          |
| Studiewijzer               | <b>De studiewijzer</b> wordt aan het begin van elke periode uitgereikt en staat op SOMtoday. Indien een vak dit gebruikt<br>Hierin staat per vak uitgewerkt wat er per week/les aan stof wordt behandeld. Deze planning gaat altijd door, ook bij afwezigheid van de docent.           |
| PTA                        | In het <b>Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)</b> staat per vak wat de leerstof is, hoe dit wordt getoetst, en met welke weging het meetelt voor het SE. Verder staan in de PTA-gids alle regels (verwijzingen naar reglementen en procedures).                                 |
| Praktische Opdracht        | Bij sommige vakken moet je (een aantal) <b>Praktische Opdrachten (PO's)</b> doen. PO's tellen mee voor je SE. Er zijn daarom extra regels aan verbonden (zie Reglement Schoolexamen).                                                                                                  |
| SE                         | Het <b>schoolexamen (SE)</b> omvat alle in het PTA van leerjaar 3 en 4 genoemde onderdelen die becijferd of beoordeeld worden tot een bepaalde tijd voor het Centraal Examen.                                                                                                          |
| Profielwerkstuk            | Een praktische opdracht over een profielbepaald thema. Het <b>profielwerkstuk</b> dient met voldoende of goed te worden afgesloten en wordt gezien als de "meesterproef". De titel en beoordeling worden apart vermeld op het diploma. Het profielwerkstuk vindt plaats in leerjaar 3. |
| Slaag-zak-Regeling         | De <b>slaag-zak-regeling</b> bepaalt of een leerling uiteindelijk geslaagd is voor het diploma. Zie het betreffende hoofdstuk.                                                                                                                                                         |
| Voortschrijdend gemiddelde | Het <b>voortschrijdend gemiddelde</b> verschijnt steeds op de (voortgangs-)rapporten. Het is het gemiddelde dat een leerling op dat moment staat.                                                                                                                                      |
| Weging                     | Het bij <b>weging</b> vermelde getal zegt hoeveel keer een cijfer meetelt bij de bepaling van het gemiddelde eindcijfer voor het schoolexamen en/of de overgang. Het wegingsgetal wordt steeds bij het vakinhoudelijk deel van het PT genoemd.                                         |
| PT                         | Een <b>PT</b> is een toets, die meetelt voor het schoolexamen.                                                                                                                                                                                                                         |

## H2 REGLEMENT SCHOOLEXAMEN DE FONTEIN MAVO

In dit hoofdstuk vind je de regels voor het Schoolexamen waar jij en de school zich aan moeten houden. Het is geschreven in de “je”-vorm. Met “je” wordt derhalve de leerling (kandidaat) bedoeld. Zie ook het Examenreglement GSF. Deze vind je op de website van de GSF.

### 1. Periodes

Het schooljaar leerjaar 4 wordt niet onderverdeeld in periodes.

### 2. Absentie tijdens afname van herkansingen, PT's en/of (inleveren van) PO's

a) Een leerling is **ongeoorloofd** afwezig tijdens een PT/PO. Het gemiste PT wordt ingehaald op afspraak die door examencommissie bepaald wordt. Een PO wordt ingeleverd op de datum die naar de leerling gecommuniceerd wordt. De leerling moet 1 van de 3 herkansingskeuzes hiervoor opgeven. Deze kan niet meer gebruikt worden voor een andere toets. We spreken hierbij van een verplichte herkansing. Hiervan ontvangen ouder(s)/verzorger(s) en leerling schriftelijk bericht van de examencommissie. De afwezigheid wordt ook geregistreerd als ongeoorloofd verzuim in SOM.

b) Een leerling heeft tijdens een PT/PO een afspraak bij de huisarts, tandarts e.d.: Het gemiste PT wordt ingehaald op afspraak die door examencommissie bepaald wordt. Een PO wordt dezelfde dag nog ingeleverd, dus niet op dinsdagmiddag tijdens het inhaalmoment. De leerling moet 1 van de 3 herkansingskeuzes hiervoor opgeven. Deze kan niet meer gebruikt worden voor een andere toets. We spreken hierbij van een verplichte herkansing. Hiervan ontvangen ouder(s)/verzorger(s) en leerling schriftelijk bericht van de examencommissie. De afwezigheid wordt ook geregistreerd als ongeoorloofd verzuim in SOM.

**Uitzondering: Bij medische afspraken waarbij geen invloed is op de planning (bijv. een ziekenhuis) neemt u contact op met de examensecretaris.**

c) Een leerling wordt op de dag van afname/inleveren van een PT/PO ziekgemeld door ouder(s)/verzorger(s). De leerling mag het gemiste PT/PO inhalen, dit gebeurt op de inhaaldatum die via de mail aan ouder(s)/verzorger(s) en leerling kenbaar wordt gemaakt door de examencommissie. Hierbij verliest de leerlingen geen herkansing en is het verzuim geoorloofd. **Als een leerling meerdere dagen ziek is, dan zullen de gemiste PT's/PO's ingehaald worden in overleg met de examensecretaris. Deze maakt samen met de leerling een planning om de gemiste PT's/PO's in te halen.**

d) Bij herhaaldelijk, meer dan 1 keer, (geoorloofd) missen van een inhaalmoment van dezelfde toets kunnen alsnog maatregelen getroffen worden. Dit kan resulteren in het inzetten van een herkansing om deze toets te maken of het noteren van een resultaat 1.0 voor een toets.

- e) Wie op de dag van de herkansing niet aanwezig kan zijn (door ziekte e.d.) verliest het recht op deze herkansing. Deze kan dus niet ingehaald worden op een later moment. Zie examenreglement GSF.
- f) Voor het scooterexamen wordt éénmalig vrijgegeven: een verzoek hiervoor moet ruim op tijd per mail bij de examensecretaris worden ingediend, inclusief een kopie van de uitnodiging voor het examen.
- g) Als een leerling tijdens een PT of een PO te laat is, wordt hij/zij tot maximaal een half uur na het officiële begintijdstip nog toegelaten tot het PT/PO. De verloren tijd kan niet worden ingehaald en de officiële eindtijd wordt gehandhaafd. Een uitzondering vormen de luistertoetsen bij de talen en de mondelinge toetsen. Hierbij wordt de leerling na het officiële begintijdstip niet meer toegelaten. Indien een leerling niet meer kan worden toegelaten tot een PT, geldt deze als gemiste toets en zal de leerling het PT door middel van een verplichte herkansing moeten inhalen en wordt geregistreerd als ongeoorloofd verzuim. Hiervan ontvangen ouder(s)/verzorger(s) en leerling schriftelijk bericht van de examencommissie
- h) Als een leerling geen (verplichte) herkansingen meer over heeft om ongeoorloofd verzuimde PT/PO's alsnog te maken dan moet de leerling deze PT/PO's alsnog inhalen om het examendossier te complementeren. In deze gevallen ontvangen ouder(s)/verzorger(s) en leerling schriftelijk bericht van de examencommissie wanneer dit PT/PO alsnog gemaakt dient te worden.

### **3. Schoolexamen (SE) – eindcijfer:**

Het eindcijfer van het schoolexamen is het gemiddelde van alle toetsen, behorende tot het schoolexamen, rekening houdend met de eerdergenoemde weging. Het cijfer wordt afgerond op één decimaal nauwkeurig (volgens de geldende regels, zie examenreglement).

Voor Maatschappijleer geldt een afwijkende normering (zie examenreglement).

### **4. Kunstvakken inclusief CKV:**

Dit vak wordt beoordeeld met voldoende of goed. Als je het vak niet met minimaal voldoende hebt afgesloten in leerjaar 3/4 kun je geen diploma ontvangen of bevorderd worden naar klas 4.

## **5. Lichamelijke Opvoeding (LO):**

Dit vak wordt beoordeeld met voldoende of goed. In klas 4 moet je voldoen aan het uren quotum. De PO-onderdelen zijn daarbij om je cijfer te bepalen op een V of G. De docent houdt uiteraard rekening met eventuele lichamelijke onmogelijkheden. Voor het vak LO geldt een bijzondere regeling over het vaststellen van cijfers en absentie. Zie hiervoor het PTA LO. Kun je in het 3<sup>e</sup> en 4<sup>e</sup> leerjaar om medische redenen niet meedoen met de gymlessen, dan vraag je vrijstelling aan bij de examencommissie. Leerlingen die niet mee kunnen doen aan de gymlessen zijn wel verplicht aanwezig te zijn bij de gymlessen. Zonder een geldige reden afwezig zijn tijdens de gymlessen, wordt gezien als ongeoorloofd.

## **6. Praktische opdrachten (PO's):**

PO's worden beoordeeld aan de hand van criteria die van tevoren vaststaan en die bij het verstrekken van de opdracht door de vakdocent aan je bekend worden gemaakt. Ze worden beoordeeld met een cijfer; dit cijfer kan ook een onvoldoende zijn. Als een PO niet op tijd of niet compleet wordt ingeleverd blijf je dezelfde dag op school om de zaken af te ronden en in te leveren. Zonder compleet examendossier kun je niet deelnemen aan het examen en dus geen diploma ontvangen.

**Inleverreis: inleveren van PO's doe je altijd persoonlijk bij de betreffende docent (dus niet in het postvak, bij het secretariaat of een andere docent).**

**Aanvulling: Het gebruik van chatbots, of een andere vorm van AI, is alleen toegestaan als het expliciet in de opdracht wordt vermeld. Het ongeoorloofd gebruik maken van een chatbot, of een andere vorm van AI, wordt gezien als onregelmatigheid (zie examenreglement).**

## **7. Profielwerkstuk:**

Het profielwerkstuk is een bijzonder PO (zie ook punt 6). Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed op grond van vooraf bekendgemaakte criteria (Bijlage 1). Het profielwerkstuk betreft een vakoverstijgend (er doen meer vakken aan mee) thema dat past binnen jouw profiel. Het thema stel je vast in overleg met een begeleidend docent. Naast het eigenlijke product (presentatie) moet je ook een procesbeschrijving (reflectieverslag) maken. Het geheel wordt beoordeeld door 2 docenten. Zowel het product (presentatie) als het proces (PO/reflectieverslag) worden beoordeeld. Wanneer het profielwerkstuk niet op tijd ingeleverd is of met een onvoldoende wordt afgerond, kan de directeur maatregelen nemen, zie Examenreglement GSF. Daarbij vervalt één herkansing. Als je profielwerkstuk voor het Centraal Examen niet met voldoende of goed is afgesloten, kun je geen diploma ontvangen. De titel van het profielwerkstuk en de beoordeling worden apart vermeld op het diploma.

## **8. Cijfers en Bezwaren:**

Als je het met een cijfer niet eens bent of niet snapt hoe een cijfer tot stand is gekomen, kun je binnen 5 schooldagen nadat de docent het cijfer bekend heeft gemaakt, inzage vragen bij de docent. Als je het oneens blijft met de docent kan je bezwaar aantekenen, zie hiervoor het Examenreglement GSF.

## **9. Indienen van een bezwaar:**

Als jij en/of je ouders bezwaar hebben tegen een beoordeling van een PT of een PO dan bestaat de mogelijkheid bezwaar aan te tekenen. Zie hiervoor het examenreglement van de GSF. De directeur is voorzitter van de commissie. Wordt het bezwaar niet toegekend, dan kan er nog bezwaar aangetekend worden bij de Commissie van Beroep van de GSF. Het bezwaar moet binnen 5 schooldagen na de schriftelijke bekendmaking ingediend worden bij deze commissie. Zie hiervoor het examenreglement van de GSF.

## **10. Inhalen:**

Voor het inhalen van een gemist PT/PO wordt eerst een besluit genomen in de examencommissie. Hiervoor dient wel de regels gevolgd te zijn zoals bij punt 2 vermeld. Ouder(s)/verzorger(s) en de leerling ontvangt via de mail het besluit wanneer de toets ingehaald kan worden. Mocht deze datum niet uitkomen dan wordt in overleg met de examensecretaris besproken wanneer deze wordt ingehaald. Is de leerling op de dag van inhalen afwezig dan wordt er nogmaals gekeken voor een inhaal moment. Indien de regels bij punt 2 weer gevolgd zijn.

## **11. Herkansingen:**

In het derde en vierde leerjaar heb je het recht op 3 herkansingen per leerjaar voor een PT. In december, februari en maart zijn in klas 4 de herkansingen. Als je aan een herkansing wenst deel te nemen, moet je je aanmelden via het toegestuurd elektronische inschrijfformulier. De herkansing heeft dezelfde vorm en lengte en omvat dezelfde leerstof als het PT waarvoor de herkansing is aangevraagd. De herkansing vindt plaats op een door de directeur vast te stellen datum en tijdstip. Leerlingen kunnen herkansings-mogelijkheden hebben verloren (zie punt 2). Een PT mag maar één keer herkanst worden. Als er (per ongeluk) een verkeerd PTA-nummer gekozen wordt bij de herkansing, is dat de verantwoordelijkheid van de leerling. Hier kan niet op teruggekomen worden. Niet alle PT-onderdelen zijn herkansbaar (zie vak-PTA's). Wanneer je besluit geen gebruik te maken van een herkansingsmogelijkheid komt deze herkansingsmogelijkheid te vervallen. Alle extra herkansingen worden alleen toegestaan door de examencommissie. Toezeggingen hierover van docenten worden niet geaccepteerd. **Wie op de dag van de herkansing niet aanwezig kan zijn (ook door ziekte e.d.) verliest het recht op herkansing. Bij de herkansing geldt altijd het hoogste resultaat. Ook een PT waar een voldoende voor is gehaald, mag herkanst worden.**

## **12. Doubleren:**

Wanneer een leerling het CE in leerjaar 4 niet haalt en hij mag van de schoolleiding het jaar overdoen dan zal het gehele programma van het betreffende leerjaar opnieuw doorlopen moeten worden. Cijfers kunnen daarom niet worden “meegenomen”. Uitzondering: Het cijfer maatschappijleer, Kunstvakken inclusief CKV en verplichte schoolexamenonderdelen uit klas 3 blijven in het systeem staan. De overige cijfers uit klas 3 komen te vervallen.

## **13. Verandering van school/schooltype en instroom in klas 4:**

Wanneer een leerling van een andere school dan wel van een ander schooltype bij ons instroomt, beslist de examensecretaris van het examen samen met de betreffende examinatoren welke PT-onderdelen alsnog moeten worden gedaan en voor welke onderdelen een vervangend cijfer kan worden vastgesteld. Als een leerling op zijn huidige school het vak Kunstvakken inclusief CKV en Maatschappijleer niet heeft afgerond zal dit via een inhaalprogramma gedaan worden in klas 3 of 4. Ontbrekende schoolexamenonderdelen zullen ook via een inhaalprogramma van het betreffende vak ingehaald moeten worden. In bijlage 2 van deze gids is dit terug te vinden.

## **14. Onregelmatigheid:**

Het zonder geldige reden missen van toetsen, het zonder geldige reden niet inleveren/afmaken van PO's, het plegen van fraude, plagiaat en te laat komen, worden gezien als onregelmatigheid. De directeur kan in dit geval maatregelen nemen. Zie Examenreglement GSF en dit Reglement SE. Als je niet voldoet aan alle onderdelen van het PTA in leerjaar 4 kun je niet deelnemen aan het Centraal Examen!!

## **15. Extra vak:**

Indien een leerling een extra vak volgt in klas 4 en zakt, dan kan deze bij de uitslag buiten beschouwing worden gelaten als een leerling hierdoor alsnog slaagt. Dit betekent wel dat dit vak niet terugkomt op de cijferlijst en diploma van de leerling. Hierdoor is niet terug te zien dat de leerling dit vak gevolgd heeft. Dit kan invloed hebben op het doorstroomrecht naar de HAVO.

## **16. Afronding SE en schooljaar:**

De Mavo 3-leerling kan alleen dan worden bevorderd naar leerjaar 4 wanneer de PTA-onderdelen van leerjaar 3 volgens de geldende eisen en reglementen zijn afgerond, uiterlijk 1 week voor de eind rapportvergadering. Aan het einde van het 3<sup>e</sup> leerjaar tekent de leerling voor alle behaalde PTA-cijfers van dat jaar. De Mavo 4-leerling kan alleen deelnemen aan het Centraal Examen wanneer het SE volgens de geldende eisen en reglementen is afgerond. Voor aanvang van het CE tekent de leerling voor het behaalde School Examenresultaat. Hierna kan er niks meer aangepast worden aan cijfers en/of faciliteiten van de leerlingen. Alles wordt dan namelijk aangemeld bij de Onderwijsinspectie.

### **17. Maatschappijleer:**

Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het 3<sup>e</sup> leerjaar afgesloten en het eindcijfer wordt op het diploma vermeld en telt mee als examenvak. Maatschappijleer heeft een afwijkende afronding, zie Examenreglement GSF MAVO. Kandidaten die een eindcijfer van 5,4 of lager halen mogen in klas 4 in maart 2026 een herexamen afleggen. Dit is een toets over de gehele stof van klas 3. Instroom leerlingen halen dit in.

### **18. Rekenen (voor leerlingen zonder Wiskunde in klas 4):**

Het vak Rekenen voor leerlingen zonder wiskunde wordt in het 3<sup>e</sup> of 4<sup>e</sup> leerjaar een schoolexamen afgelegd. Dit is verplicht en zonder afronding van Rekenen kan een leerling niet deelnemen aan het examen. Het onderdeel telt niet mee in de slaag-zak regeling. Leerlingen met wiskunde in het pakket hoeven het vak rekenen niet af te leggen. Rekenen dient afgerond te worden binnen de daarvoor gestelde herkansingen. Rekenen is afgerond voor de laatste herkansing. Het PTA-programma is in bijlage 3 te vinden van deze gids.

### **19. Faciliteiten:**

Voor leerlingen in leerjaar 3 en 4 die baat hebben bij ondersteunende faciliteiten geldt dat dit via de remedial teacher en/of de ondersteuningscoördinator aangevraagd is en de school beschikt over een verslag waarin terug te lezen is waar een leerling recht op heeft. De ondersteuningscoördinator en de remedial teacher kijken samen naar dit verslag en beoordelen conform de geldende wet- en regelgeving omtrent de examens of de leerling bijvoorbeeld recht heeft op extra tijd en/of voorleesondersteuning bij alle examenonderdelen. Rond oktober ontvangen ouders en leerlingen die dit betreft een mail met de toegestane faciliteiten volgens onze gegevens. Hulpkaartjes mogen niet gebruikt worden behalve wanneer dit door de examencommissie is toegestaan. Leerlingen die in de laatste SE week geen gebruik gemaakt hebben van voorleesondersteuning kunnen dat ook niet bij het examen doen.

**Typen bij PT toetsen en het examen wordt alleen bij uiterste noodzaak toegestaan.**

### **20. Overgang en Slaag-zak regeling:**

Zie hoofdstuk 3 op de volgende bladzijde

### **21. Toetsen inhalen:**

Indien nodig is er dinsdagmiddag tijdens het 7<sup>e</sup> en 8<sup>e</sup> uur een inhaalmoment voor gemiste toetsen. Moet een leerling meerdere toetsen inhalen, dan maakt hij/zij hiervoor een inhaalschema samen met de examencoördinator.

### **22. Vakanties en vrije dagen 24/25 en 25/26:**

Zie website GSF: <https://gsf.nl/ouders/schoolvakanties/>

### H3 BEVORDERINGSNORMEN en SLAAG-ZAKREGELING MAVO

#### BEVORDERINGSNORMEN KLAS 3:

De volledig bevorderingsnormen kunt u vinden op de site van De Fontein.

#### SLAAG-ZAKREGELING MAVO KLAS 4

Geslaagd voor het vmbo-examen:

- 1: Je slaagt voor het vmbo als het gemiddelde cijfer voor de vakken van het centrale examen ten minste een voldoende is. Dat is onafgerond een 5,50. Dit geldt alleen voor cijfers die tijdens het CSE zijn behaald. Dus zonder de SE cijfers.

Berekening gemiddeld cijfer centraal examen:

Bij de berekening van het gemiddelde cijfer van het centraal examen ga je uit van het onafgeronde cijfer. Dat moet ten minste een 5,50 zijn. Daarna gelden de overige voorwaarden. Heb je gemiddeld een 5,49, dan ben je gezakt.

Daarnaast geldt 1 van de volgende voorwaarden.

- 2: Je slaagt als:
- Nederlands afgerond minimaal een 5.0 is.
  - alle eindcijfers een 6 of meer zijn;
  - 1 eindcijfer een 5 is en alle andere eindcijfers een 6 of meer;
  - 1 eindcijfer een 4 is en de overige eindcijfers een 6 of hoger waarvan ten minste 1 cijfer 7 of hoger. Dit is inclusief Maatschappijleer
  - voor 2 vakken een eindcijfer 5 en de overige eindcijfers een 6 of hoger waarvan ten minste 1 cijfer 7 of hoger. Dit is inclusief Maatschappijleer

Berekening eindcijfer:

Bij de berekening van het gemiddelde eindcijfer van het centraal examen ga je uit van het onafgeronde SE en CSE cijfer. Deze cijfers tel je bij elkaar op en deel je door 2.

Eindcijfer =  $(SE + CSE) / 2$

- 3: Ook moet je minimaal een voldoende hebben gehaald voor de vakken:
- Lichamelijke opvoeding;
  - Kunstvakken inclusief CKV
  - Het profielwerkstuk
- 4: Je moet het LOB-programma volgens het PTA afgerond hebben.
- 5: Leerlingen zonder wiskunde moeten het SE programma rekenen voldoende hebben afgerond

In het CM (coachmoment) wordt ruim aandacht besteed aan de gang van zaken rond het CSE.

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/eindexamens/vmbo/exameneisen-vmbo>

#### **H4 REGLEMENT MEDIATHEEK DE FONTEIN**

Regels mediatheek:

De mediatheek is een plek in de school waar je zelfstandig kunt werken en boeken kunt lenen. In de leeshoek kun je zitten met een boek of tijdschrift om rustig te lezen. Ook kan je hier printen, maar alleen voor schooldoeleinden. Bij binnenkomst vertel je de mediathecaris wat je komt doen.

Om een rustige werkplek te creëren zijn er wel een aantal regels: telefoons, allerlei apparatuur, eten, drinken en snoepen horen niet thuis in de mediatheek. De mediatheek is een werkomgeving en daarom is luidkeels praten niet toegestaan.

#### Boeken lenen:

Je mag een boek per keer lenen. De uitleentermijn is 4 weken. Verlengen kan als het boek niet is gereserveerd door iemand anders en als de eventuele boete is betaald. De verlengingstermijn is 1 week. Als je recht hebt op werktijdverlenging is die termijn 2 weken. Het niet betalen van een eventuele boete kan een blokkade van je account opleveren. Ook kun je dan geen boeken meer lenen.

Als je boek beschadigd is of je bent het kwijt, dan moet je de schade betalen.

## H5 PROFIELKEUZE

### LESSENTABEL

| Vak                       | MAVO 3 | MAVO 4 | SE en/of CE |
|---------------------------|--------|--------|-------------|
| Nederlands (ne)           | 3      | 3      | Beide       |
| Engels (en)               | 3      | 3      | Beide       |
| Frans (fa)                | 2*     | 3*     | Beide       |
| Duits (du)                | 3      | 4*     | Beide       |
| Geschiedenis (gs)         | 2*     | 4*     | Beide       |
| Aardrijkskunde (ak)       | 2*     | 3*     | Beide       |
| Wiskunde (wi)             | 4      | 4*     | Beide       |
| Natuurkunde (nask 1)      | 2      | 4*     | Beide       |
| Scheikunde (nask 2)       | 2      | 4*     | Beide       |
| Biologie (bi)             | 2*     | 4*     | Beide       |
| Economie (ec)             | 2      | 3*     | Beide       |
| Maatschappijleer (ma)     | 2      |        | SE          |
| Tekenen (bte)             | 2      | 4*     | Beide       |
| Kunstvakken inclusief CKV | 1      |        | SE          |
| LO                        | 2      | 2      | SE          |
| Coachmoment               | 1      | 1      | Nvt         |

\* Deze vakken zijn keuzevakken.

## PROFIELSCHEMA MAVO 4

|                                 | <b>Techniek</b>                                                           | <b>Zorg &amp; Welzijn</b>                                                                                               | <b>Economie</b>                                                                                |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verplichte vakken</b>        | Nederlands<br>Engels                                                      | Nederlands<br>Engels                                                                                                    | Nederlands<br>Engels                                                                           |
| <b>Verplichte profielvakken</b> | Wiskunde<br>Natuurkunde                                                   | Biologie <b>en</b><br>Aardrijkskunde <b>of</b><br>Geschiedenis <b>of</b><br>Wiskunde                                    | Economie<br>Wiskunde                                                                           |
| <b>Keuzevakken</b>              | Kiezen uit:<br>Duits,<br>Biologie,<br>Scheikunde,<br>Economie,<br>Tekenen | Kiezen uit:<br>Frans,<br>Duits,<br>Tekenen,<br>Wiskunde,<br>Economie,<br>Aardrijkskunde,<br>Scheikunde,<br>Geschiedenis | Kiezen uit:<br>Frans,<br>Duits,<br>Aardrijkskunde,<br>Geschiedenis,<br>Natuurkunde,<br>Tekenen |
| <b>Verplicht vak</b>            | Lichamelijke opvoeding                                                    | Lichamelijke opvoeding                                                                                                  | Lichamelijke opvoeding                                                                         |
| <b>Afgerond in leerjaar 3</b>   | Maatschappijleer                                                          | Maatschappijleer                                                                                                        | Maatschappijleer                                                                               |

- ❑ De vakken LO en Kunstvakken inclusief CKV worden afgesloten met een SE en moeten voldoende afgerond worden voor het behalen van een diploma.
- ❑ Het vak Maatschappijleer wordt afgesloten met een SE en telt mee in de slaag/zakregeling.
- ❑ Pakketkeuze leerjaar 4:
  - De leerling kiest naast de gemeenschappelijke vakken 2 profielvakken en 2 vrije keuzevakken.
  - Het gekozen vak moet ook in leerjaar 3 zijn gevolgd.
  - Een 8<sup>e</sup> vak kan alleen worden gekozen met instemming van de eindrapportvergadering van leerjaar 3.

De leerjaar 4-leerling kan alleen dan doorstromen naar Havo 4 als voldaan is aan de volgende eisen:

- De leerling heeft met goed gevolg het examen afgerond met een extra vak. Ook wel bekend onder doorstroomrecht.

Voor leerlingen zonder extra vak kan onderstaande ook voor het Goois Lyceum een optie zijn.

- Het gemiddelde van de eindcijferlijst van het diploma TL 4 is minimaal een 6,8 na tijdvak 1.
- Het CE moet voor de vakken Nederlands, Engels en Wiskunde minimaal met een 6,0 worden afgesloten na tijdvak 1.
- De docenten geven een positief advies.
- Indien naar het Goois Lyceum, dan moet het aansluittraject volledig doorlopen zijn.
- Bij een voldoende afronding van het aansluittraject is er plaatsingsgarantie op het Goois Lyceum.

N.B. Een leerling die de overstap naar de Havo wil maken moet zich ook altijd inschrijven voor een MBO - opleiding!

N.B. Informeer naar de meest recente instroomgegevens van de HAVO-school van jouw keuze wat hun eisen zijn om daar op de HAVO te komen

Voor de profielkeuzevakken: raadpleeg de Havo-school van jouw keuze.

## **H6 TOETSWEEKEN KLAS 3 2024/2025 EN JAARPLANNING/TOETSENROOSTER MAVO 4 2025/2026**

- **Van dit toets rooster kan alleen worden afgeweken na toestemming van de locatieleider of de directeur!**

R = PT roman/leesboek

LE = leestoets

LU = luistertoets

MO = mondeling

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

v = verslag

## **TOETSWEEKEN KLAS 3 2024/2025**

**Toetsweken zijn afgerond**

**JAARPLANNING/TOETSENROOSTER MAVO 4 2025/2026****Start cursus 2025/2026 op wo. 27 augustus 2025.**

Let op: behalve de vakanties en overige vrije dagen (zie meest rechtse kolom) zijn alle dagen gewone lesdagen waarop de leerling beschikbaar dient te zijn (dat geldt dus ook voor de lesvrije dagen en de laatste schoolweken).

| <b>Week</b>   | <b>PT's/ PO's/verslagen in LEERJAAR 4</b>                                | <b>Belangrijk deze week voor LEERJAAR 4</b>                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Week 35 25-08 |                                                                          |                                                                                  |
| Week 36 01-06 |                                                                          |                                                                                  |
| Week 37 08-09 |                                                                          | Ma 08-09: Ouderavond Lj 3 + 4                                                    |
| Week 38 15-09 |                                                                          |                                                                                  |
| Week 39 22-09 | Nask1                                                                    | Wo 24-09: ouderavond HAVO/MBO<br>Uiterlijk 26-09 opgeven HAVO stroom             |
| Week 40 29-09 | Bi <sup>po</sup> Ec Nask2                                                | <b>Vr 03-10 Uitslag HAVO stroom</b>                                              |
| Week 41 06-10 | Ak Du Gs Wi Ne Te                                                        | Di 07-10: opleidingen markt bij Fontein<br><b>Start aansluittraject deel 1</b>   |
| Week 42 13-10 | <b>Parijs/Berlijn</b>                                                    |                                                                                  |
| Week 43 20-10 | <b>Herfstvakantie</b>                                                    |                                                                                  |
| Week 44 27-10 | Te <sup>po</sup>                                                         | Ma 27-10: Toetsvrij                                                              |
| Week 45 03-11 | Bio Du Nask1                                                             |                                                                                  |
| Week 46 10-11 | Nask2 Bi <sup>po</sup> . En <sup>lu</sup>                                |                                                                                  |
| Week 47 17-11 | Nask1 <sup>po</sup>                                                      |                                                                                  |
| Week 48 24-11 | Ne En <sup>mo</sup> Fa Gs <sup>mo</sup> Ak<br>Nask2 Bi Nask1 Wi Ec Du    | <b>SE - week 1</b>                                                               |
| Week 49 01-12 | Nask2 <sup>po</sup>                                                      | 04 + 05-12 tot 12.00 u.: opgeven<br>Herkansing 1 in SOM                          |
| Week 50 08-12 | Te <sup>po</sup> Te                                                      | <b>Wo 10-12 Herkansing 1</b><br>Tussentoetsen HAVO stroom (En/Wi/Ne)             |
| Week 51 15-12 |                                                                          | Tussentoetsen HAVO stroom (En/Wi/Ne)                                             |
| Week 52 22-12 | <b>Kerstvakantie</b>                                                     |                                                                                  |
| Week 01 29-12 | <b>Kerstvakantie</b>                                                     |                                                                                  |
| Week 02 05-01 |                                                                          |                                                                                  |
| Week 03 12-01 | Gs                                                                       |                                                                                  |
| Week 04 19-01 | Ne Wi Fa <sup>lu</sup> Nask1                                             | <b>Start aansluittraject deel 2 HAVO</b>                                         |
| Week 05 26-01 | Du <sup>lu</sup> Nask2 En Ec                                             |                                                                                  |
| Week 06 02-02 | Bi Gs Fa                                                                 | 03 + 04-02 tot 12.00 u.: opgeven<br>Herkansing 2 in SOM                          |
| Week 07 09-02 | Te                                                                       | <b>Di: 10-02 Herkansing 2</b>                                                    |
| Week 08 16-02 | Ne Nask1 Du Te <sup>po</sup> . Ak                                        |                                                                                  |
| Week 09 23-02 | <b>Voorjaarsvakantie</b>                                                 |                                                                                  |
| Week 10 02-03 | Nask2 Nask1 <sup>po</sup> Fa <sup>mo</sup> Te <sup>v</sup>               | Ma 02-03: Toetsvrij                                                              |
| Week 11 09-03 | Ne <sup>mo</sup> Fa En Du <sup>mo</sup><br>Gs Ak Nask2 Bi<br>Nask1 Wi Ec | SE – week 2<br><b>Vanaf 09-03: CPE Tekenen</b><br>(Rooster volgt)                |
| Week 12 16-03 | Nask2 <sup>po</sup> Bi <sup>po</sup>                                     | 19 + 20-03 tot 12.00 u.: opgeven<br>herkansing 3 in SOM<br><b>Einde HAVO AST</b> |

|               |                                               |                                                                                                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week 13 23-03 |                                               | Wo 25-03: Herkansing 3                                                                                                                                            |
| Week 14 30-03 | Les volgens rooster<br>examentraining         |                                                                                                                                                                   |
| Week 15 06-04 | Les volgens rooster<br>examentraining         | 06-04: Tweede Paasdag (vrij)                                                                                                                                      |
| Week 16 13-04 | Les volgens rooster<br>examentraining         |                                                                                                                                                                   |
| Week 17 20-04 |                                               | Meivakantie                                                                                                                                                       |
| Week 18 27-04 |                                               | Meivakantie                                                                                                                                                       |
| Week 19 04-05 | 04 t/m 07-05:<br>examentraining (facultatief) | 05-05: vrije dag<br><b>08-05: start CSE</b><br><b>08-05 CSE Wiskunde</b>                                                                                          |
| Week 20 11-05 |                                               | <b>11-05 CSE Nederlands</b><br><b>12-05 CSE Frans + Aardrijkskunde</b><br><b>13-05 CSE Economie + Tekenen</b><br>14-05: Hemelvaartsdag (vrij)<br>15-05: vrije dag |
| Week 21 18-05 | 22-05: laatste dag CSE<br>VMBO TL             | <b>18-05 CSE Duits + Nask 1</b><br><b>19-05 CSE Engels</b><br><b>20-05 CSE Biologie</b><br><b>21-05 CSE Nask 2</b><br><b>22-05 CSE Geschiedenis</b>               |
| Week 22 25-05 |                                               | 25-05 Tweede Pinksterdag (vrij)                                                                                                                                   |
| Week 23 01-06 |                                               |                                                                                                                                                                   |
| Week 24 08-06 |                                               | <b>11-06: uitslag CSE Tijdvak 1</b>                                                                                                                               |
| Week 25 15-06 |                                               | <b>v.a. 16-06: CSE Tijdvak 2 (her CE)</b>                                                                                                                         |
| Week 26 22-06 |                                               |                                                                                                                                                                   |
| Week 27 29-06 | <b>01-07: diploma-uitreiking</b>              | <b>30-06: uitslag CSE Tijdvak 2</b>                                                                                                                               |
| Week 28 06-07 | <b>Zomervakantie</b>                          |                                                                                                                                                                   |

**H7 CSE-ROOSTER MAVO 2025-2026 Tijdvak 1**

|            |                |                |
|------------|----------------|----------------|
| vr. 8 mei  | 13.30-15.30 u. | Wiskunde       |
| ma. 11 mei | 13.30-15.30 u. | Nederlands     |
| di. 12 mei | 09.00-11.00 u. | Aardrijkskunde |
| di. 12 mei | 13.30-15.30 u. | Frans          |
| wo. 13 mei | 09.00-11.00 u. | Tekenen (BTE)  |
| wo. 13 mei | 13.30-15.30 u. | Economie       |
| ma. 18 mei | 09.00-11.00 u. | Duits          |
| ma. 18 mei | 13.30-15.30 u. | Nask 1         |
| di. 19 mei | 13.30-15.30 u. | Engels         |
| wo. 20 mei | 13.30-15.30 u. | Biologie       |
| do. 21 mei | 13.30-15.30 u. | Nask 2         |
| vr. 22 mei | 13.30-15.30 u. | Geschiedenis   |

**Toegestane hulpmiddelen examen:** [https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-08/hulpmiddelen\\_vmbo\\_2025\\_v3.pdf](https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-08/hulpmiddelen_vmbo_2025_v3.pdf)

Bij alle vakken mogen de leerlingen een Nederlands woordenboek gebruiken.  
Bij de vreemde talen mogen de vakspecifieke woordenboeken erbij gebruikt worden.  
Zie link hierboven voor de andere hulpmiddelen bij vakken

**De uitslag van Tijdvak 1 is op donderdag 11 juni 2026.**

De exacte afnamedata voor de Tijdvak 2 (herkansing) worden in maart 2026 bekend gemaakt. De herkansing start op 16 juni. De uitslag van de herkansing is dinsdag 30 juni 2026.

## H8 AFDELINGSSPECIFIEKE REGELS

In het PTA komen steeds 3 soorten voor:

- PT-Toets (PT):** schriftelijke (of mondelinge) toets die meetelt voor de overgang en het SE.
- Praktische Opdracht (PO):** een (verslag van een) practicum o.i.d. dat meetelt voor de overgang en het SE.
- ED:** examendossier (dit zijn de gemaakt PT's in het 3<sup>e</sup> leerjaar, die meetellen in leerjaar 4 voor het Schoolexamencijfer)

Zie voor de specifieke regels het Reglement Schoolexamen en het Examenreglement.

Het PTA van leerjaar 3 vormt samen met het PTA van leerjaar 4 het totale PTA.

### Afdelingsspecifieke regels:

1. Regels betreffende PT-onderdelen staan in het examenreglement en het reglement schoolexamen. Let vooral op de regels voor absentie bij PT's en voor het niet inleveren van PO's!
2. Computerproblemen zijn geen geldig excuus voor het niet inleveren van een PO. Maak daarom altijd een back-up van alle PO's die je maakt, zodat je het bestand nooit kan kwijtraken.
3. Wanneer een leerling onreglementair afwezig is (spijbelt) bij een PT of PO wordt een herkansingskeuze ingezet om dit alsnog te maken (zie punt 2 bij absentie)
4. "Boeken op school laten liggen" is geen geldig excuus om een PT niet te hoeven maken.
5. Afspraken met orthodontist, dokter e.d. buiten schooltijd afspreken!
6. Leerlingen behoren zich maandag t/m vrijdag van 8:00 tot 16:30 uur beschikbaar te houden.

Zie voor de specifieke regels het Reglement Schoolexamen en het Examenreglement.

→ Vanzelfsprekend is het van wezenlijk belang dat leerlingen hun spullen in orde moeten hebben om een zo goed mogelijk resultaat te behalen, dus:

- ☐ Naam, vak en klas op schriften, boeken en werkboeken.
- ☐ Voor elke taal heb je een woordenboek nodig (bv: Frans N-F, F-N)
- ☐ Voor Nederlands heb je ook een woordenboek nodig.
- ☐ Voor elk vak een apart schrift of sectie in multomap.
- ☐ Spullen NIET UITLENEN!
- ☐ Bewaar schriften, stencils en werkboeken zorgvuldig.
- ☐ Houd alles netjes en overzichtelijk (thuis, in je agenda en in je kluis).
- ☐ Houd je cijfers bij.
- ☐ Weet wat er wanneer van je wordt verwacht: gebruik je PTA-gids, SOM en studiewijzer!
- ☐ Huiswerk doe je voor jezelf, niet voor een ander.
- ☐ Zorg dat je altijd werkstukken, opdrachten enz. ook op school bij je hebt (computer, USB-stick e.d.).

*Hoe lang ben je minimaal met je huiswerk bezig? Maandag t/m donderdag 1,5 – 2 uur per dag + 3 uur verspreid over het weekend (vrijdag t/m zondag). Er is altijd wat te doen: leren, herhalen, samenvattingen maken, boeken lezen enz.*

**PTA Mavo 3/4 2024/2026**

**Vak: Aardrijkskunde**

**PTA Programma klas 3 2024 - 2025**

**OV – weging voor Overgang naar klas 4**

**SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)**

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                  | Tijdstip  | Weging<br>OV SE |   | % SE        |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---|-------------|
|        | PO                | PO H1- onderzoek eigen omgeving                           | Periode 1 | 1               |   |             |
|        | Rep 40 min.       | Thema Arm en rijk H1                                      | TW 1      | 2               |   |             |
|        | PO                | PO Bronnen van energie - onderzoekje duurzame energiebron | Periode 2 | 1               |   |             |
| 3.2.1  | PT 40 min.        | Thema Arm en rijk H1 + H2                                 | TW 2      | 2               | 1 | 9,1 %<br>TT |
| 3.3.1  | PT 40 min.        | Thema bronnen van energie H3 + H4                         | TW 3      | 2               | 1 | 9,1 %<br>TT |
| 3.4.1  | PO.               | PO Thema grenzen en identiteit - Noordpool                | P 4       | 1               | 1 | 9,1 %<br>PO |
| 3.4.2  | PT 40 min         | Thema Grenzen en conflicten – H5 + H6                     | TW 4      | 2               | 1 | 9,1 %<br>TT |

**PTA Programma klas 4 2025 - 2026**

**SE – staat voor Schoolexamencijfer**

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek             | Tijdstip | Weging<br>SE | % SE         |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| 4.1.1* | PT 45 min         | H1+2 Weer en klimaat                                 | Week 41  | 1            | 9,1 %<br>TT  |
| 4.1.2* | PT 90 min         | H1 +2 Weer en klimaat) en H3 Bevolking en ruimte     | Week 48  | 2            | 18,2 %<br>TT |
| 4.1.3  | PT 45 min         | H4 Bevolking en ruimte en H5+H6 Water                | Week 8   | 1            | 9,1 %<br>TT  |
| 4.1.4* | PT 90 min         | H1 t/m 6 Weer en klimaat, Bevolking en ruimte, Water | Week 11  | 3            | 27,3 %<br>TT |

**Opbouw Cijfer:**

TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 11 = eindcijfer

**Herkansbare PT-nummers**

**Klas 3:** 3.2.1 / 3.3.1 **Klas 4:** 4.1.1 / 4.1.2 / 4.1.4

**Vakspecifieke opmerkingen:**

**Hulpmiddelen:** Nederlands woordenboek, rekenmachine, geodriehoek, liniaal

**Examenstof voor CE:**

H1 Weer en klimaat, H2 Bevolking en ruimte, H3 Water

**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

- 3.2.1: AK/K/7 13 -14-15 AK/V4 25
- 3.3.1: AK/K/5 -7 -8-9 AK/V/2 23
- 3.4.1: AK/K/9 19-20-21 AK/V6 27
- 3.4.1: AK/V6 27
- 4.1.1: AK/K/4- 4-5-6 AK/V/1 22
- 4.1.2: AK/K/4 4-5-6 AK/V/1 22 AK/K/8 16-17
- 4.1.3: AK/K/8 18 AK/V5 26 AK/K/6 10-11-12 AK/V/3 24
- 4.1.4: AK/K/4- 4-5-6 AK/V/1 22 AK/K/8 16-17-18 AK/V5 26 AK/K/6 10-11-12 AK/V/3 24

In onderstaande link kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden wat hierover getoetst wordt op het Schoolexamen (SE) maar ook kan terugkomen op het Centraal examen (CE).

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-gl/documenten/syllabus-aardrijkskunde-vmbo-2026>

## PTA Programma klas 3 2024 - 2025

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)

| PTA-nr | Soort +<br>tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding<br>in het boek | Tijdstip  | Weging<br>OV SE |   | % SE        |
|--------|----------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------------|---|-------------|
| 3.1.1  | PO 100<br>min        | PO Organismen                               | Week 41   | 1               | 1 | 14,3%<br>PO |
| 3.1.2. | PT 40 min            | Thema 1 + thema 4                           | TW 1      | 2               | 2 | 10%<br>TT   |
| 3.2.1  | V 150 min            | PO ordening                                 | Periode 2 | 2               |   |             |
| 3.2.2  | PT 40 min            | Thema 2 + Thema 3                           | TW 2      | 2               | 2 | 10%<br>TT   |
| 3.3.1  | PO 100<br>min        | PO ecologie/gedrag                          | Periode 3 | 2               | 2 | 28,6%<br>PO |
| 3.3.2  | PT 40 min            | Thema 6 + Thema 7                           | TW 3      | 2               | 2 | 10%<br>TT   |
| 3.4.1  | PT 40 min            | Thema 5 + Thema 8                           | TW 4      | 2               | 2 | 10%<br>TT   |

## PTA Programma klas 4 2025 - 2026

SE – staat voor Schoolexamencijfer

| PTA-nr | Soort +<br>tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding<br>in het boek                 | Tijdstip              | Weging<br>SE | % SE        |
|--------|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| 4.1.1  | PO<br>10 min         | Individuele presentatie n.a.v.<br>een biologisch artikel    | Op afspraak<br>in les | 1            | 14,3%<br>PO |
| 4.1.2  | PO<br>45 min         | Microscopie + 2 tekeningen +<br>5 vragen: Hout en bastvaten | Week 40               | 1            | 14,3%<br>PO |
| 4.1.3  | PT<br>45 min         | Thema 9                                                     | Week 45               | 2            | 10%<br>TT   |
| 4.1.4  | PO ½ dag             | PO Zintuigen                                                | Week 46               | 1            | 14,3%<br>PO |
| 4.1.5  | PT<br>90 min         | Thema 9, thema 10 en thema<br>11                            | Week 48               | 4            | 20%<br>TT   |
| 4.1.6  | PT<br>45 min         | Thema 12                                                    | Week 6                | 2            | 10%<br>TT   |
| 4.1.7  | PT<br>90 min         | Thema 12, thema 13 en thema<br>14                           | Week 11               | 4            | 20%<br>TT   |
| 4.1.8  | PO                   | Werkopdracht Anatomie                                       | Week 12               | 1            | 14,3%<br>PO |

**Opbouw SE cijfer:** $(PO \times 7) + (TT \times 20) / 27 = \text{eindcijfer}$

**Herkansbare PT-nummers**

3.1.2 - 3.2.2 - 3.3.2 - 4.1.5 - 4.1.7

**Vakspecifieke opmerkingen:**

Bij PTA toetsen kan een extra SO afgenomen worden in de les. Dit wordt, samen met de inhoud van het SO, op voorhand duidelijk door de docent gecommuniceerd aan de leerlingen. De punten van het SO zullen bij de punten behaald op het tentamen meegeteld worden. Leerlingen die niet goed scoren op het SO hebben geen nadeel op hun PTA-cijfer. Leerlingen die het SO in de les missen, kunnen een afspraak maken met de desbetreffende docent voor een inhaalmoment.

**Hulpmiddelen:** Gebruik van Nederlands woordenboek en rekenmachine toegestaan.

**Examenstof voor CE:** Deel stof klas 3 en Boek klas 4

**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

- BI/K/1: Alle SE onderdelen
- BI/K/2: Alle SE onderdelen
- BI/K/3: Alle SE onderdelen
- BI/K/4: 3.1.2 - 4.1.2 - 4.1.3 - 4.1.5
- BI/K/5: 4.1.5 - 4.1.6 - 4.1.7
- BI/K/6: 3.1.1 - 3.2.2 - 3.4.2 - 4.1.4 - 4.1.5
- BI/K/7: 4.1.4 - 4.1.5
- BI/K/8: 3.4.2 - 4.1.3 - 4.1.5
- BI/K/9: 4.1.3 - 4.1.5 - 4.1.6 - 4.1.7 - 4.1.8
- BI/K/10: 4.1.6 - 4.1.7
- BI/K/11: 3.3.1 - 3.3.2 - 3.4.1 - 3.4.2 - 4.1.8
- BI/K/12: 3.1.2 - 3.4.2 - 4.1.3 - 4.1.4
- BI/K/13: 3.1.2 - 3.2.2 - 4.1.3 - 4.1.5
- BI/V/1: 4.1.6 - 4.1.7
- BI/V/2: 3.4.1 - 3.4.2
- BI/V/3: Alle SE onderdelen
- BI/V/4: Alle SE onderdelen

In onderstaande link kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden. Ook leest u daar welke onderdelen getoetst worden op het Schoolexamen (SE) en welke onderdelen kunnen terugkomen op het Centraal examen (CE).

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/syllabus-biologie-vmbo-2026>

**PTA Mavo 3/4 2024/2026**

**Vak: Duits**

| PTA Programma klas 3 2024 - 2025                                             |                   |                                                                                              |                    |                 |   |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|---|-------------|
| <b>OV – weging voor Overgang naar klas 4</b>                                 |                   |                                                                                              |                    |                 |   |             |
| <b>SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)</b>            |                   |                                                                                              |                    |                 |   |             |
| PTA-nr                                                                       | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                                                     | Tijdstip           | Weging<br>OV SE |   | % SE        |
|                                                                              | PO                | Neue Kontakte 7e<br>Redemittel H1 + H2 Prospect<br>Tourisme (kennis van land en volk)        | Week 41            | 1               |   |             |
|                                                                              | REP               | Neue Kontakte 3, 7e<br>H1+H2 luister- en of kijkopdracht                                     | Week 43            | 2               |   |             |
| 3.1.1                                                                        | PT<br>40 min      | Neue Kontakte 3, 7e<br>H1+H2 Grammatica,<br>woordenlijsten en tekst                          | TW1                | 3               | 2 | 8,7%<br>TT  |
|                                                                              | PO                | Neue Kontakte 7e<br>Redemittel H3 + H4 Film: Interview /<br>Nieuws (kennis van land en volk) | Week 49            | 1               |   |             |
|                                                                              | REP 40<br>min     | Neue Kontakte 3, 7e<br>H3 + H4 luister- en of kijkopdracht                                   | Week 50            | 2               |   |             |
| 3.2.1                                                                        | PT<br>40 min      | Neue Kontakte 3, 7e<br>H3 en H4 Grammatica,<br>woordenlijsten en tekst                       | TW 2               | 3               | 2 | 8,7%<br>TT  |
| 3.3.1                                                                        | PT<br>40 min      | Schrijftoets: informele brief                                                                | TW 3               | 3               | 3 | 13%<br>TT   |
|                                                                              | PO                | Neue Kontakte 3, 7 <sup>e</sup> Beroepen,<br>Grammatica en woordenschat H5 +<br>H6           | Week 20            | 1               |   |             |
|                                                                              | Rep 40<br>min     | Kijk- en luistertoets                                                                        | Week 23            | 2               |   |             |
| PTA Programma klas 4 2025 - 2026                                             |                   |                                                                                              |                    |                 |   |             |
| <b>SE – staat voor Schoolexamencijfer</b>                                    |                   |                                                                                              |                    |                 |   |             |
| PTA-nr                                                                       | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                                                     | Tijdstip           | Weging<br>SE    |   | % SE        |
| 4.1.1                                                                        | PT<br>90 min      | Leestoets examenteksten                                                                      | Week 41            | 2               |   | 8,7 %<br>TT |
| 4.1.2                                                                        | PT<br>45 min      | Roman (Leestoets)                                                                            | Week 45            | 2               |   | 8,7 %<br>TT |
| 4.1.3                                                                        | PT<br>90 min      | Idioom en Grammatica uit Neue<br>Kontakte                                                    | Week 48            | 3               |   | 13 %<br>TT  |
| 4.1.4                                                                        | PT<br>2 x 30 min  | Kijk- en luistertoets                                                                        | Week 5<br>(26 jan) | 3               |   | 13 %<br>TT  |
| 4.1.5                                                                        | PT<br>90 min      | Brief<br>Zakelijke brief                                                                     | Week 8             | 3               |   | 13 %<br>TT  |
| 4.1.6                                                                        | PT<br>10 min      | Mondeling                                                                                    | Week 11            | 3               |   | 13 %<br>TT  |
| <b><u>Opbouw Cijfer:</u></b>                                                 |                   |                                                                                              |                    |                 |   |             |
| TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 23 = eindcijfer           |                   |                                                                                              |                    |                 |   |             |
| <b>Herkansbare PT-nummers: 3.1.1 – 3.2.1 – 3.3.1 - 4.1.2 – 4.1.4 – 4.1.5</b> |                   |                                                                                              |                    |                 |   |             |

**Vakspecifieke opmerkingen:**

Woordenboeken N-D, D-N en N-N zijn bij leestoetsen toegestaan. Kandidaten moeten zelf voor woordenboeken zorgen.

**Toegestane hulpmiddelen:**

Tijdens het CSE mogen er ook woordenboeken worden gebruikt.

**Examenstof voor CE: Tekstverklaring****Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

- MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken: (PT 4.1.4, 4.1.3, 4.1.2)
- MVT/K/2: Basisvaardigheden: Alle 4 de vaardigheden (lezen, luisteren, spreken en schrijven alsmede idioom en grammatica zijn in dit PTA vertegenwoordigd.
- MVT/K/3: Leervaardigheden in de MVT ...
- MVT/K/4: Leesvaardigheid (PT 4.1.1 en CE)
- MVT/K/5: Kijk- en Luistervaardigheid (PT 4.1.3 en 4.1.5)
- MVT/K/6: Spreek- en Gespreksvaardigheid (PT 4.1.5)
- MVT/K/7: Schrijfvaardigheid (PT 4.1.4)
- MVT/V/1: Leesvaardigheid (PT 4.1.1)
- MVT/V/2: Kennis van Land en Volk (zit niet in het PTA voor klas 4, maar wel in klas 3)
- MVT/V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (PT 4.1.1, 4.1.3, 4.1.4 en 4.1.5)
- MVT/V/5: Vaardigheden in samenhang: Alle PTA's bij elkaar.

**Link naar de eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/syllabus-moderne-vreemde-talen-vmbo>

## PTA Programma klas 3 2024 - 2025

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                                          | Tijdstip  | Weging<br>OV SE |   | % SE        |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---|-------------|
| 3.1.1  | PT<br>40 min      | Hoofdstuk 1 en 2 Consumptie en consumentenorganisaties                            | TW 1      | 3               | 1 | 5,55%<br>TT |
| 3.2.1  | PO                | PO Natuur en Milieu                                                               | Periode 2 | 3               | 1 | 5,55%<br>PO |
| 3.2.2  | PT<br>40 min      | Hoofdstuk 1, 2 en 3 Consumptie en consumentenorganisaties                         | TW 2      | 3               | 1 | 5,55%<br>TT |
| 3.3.1  | PT<br>40 min      | Hoofdstuk 4 en 5 Consumptie en consumentenorganisaties en Arbeid en bedrijfsleven | TW 3      | 3               | 1 | 5,55%<br>TT |
| 3.4.1  | PO                | PO Arbeid en productie, loopbaan oriëntatie                                       | Periode 4 | 3               | 1 | 5,55%<br>PO |
| 3.4.2  | PT<br>40 min      | Hoofdstuk 4, 5 en 6 Arbeid en bedrijfsleven                                       | TW 4      | 3               | 1 | 5,55%<br>TT |

## PTA Programma klas 4 2025 - 2026

SE – staat voor Schoolexamencijfer

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                                                         | Tijdstip | Weging<br>SE | % SE        |
|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------|
| 4.1.1  | PT<br>80 min      | Hoofdstuk 5 en 6 Overheid en Bestuur                                                             | Week 40  | 3            | 16,7%<br>TT |
| 4.1.2  | PT<br>90 min      | Hoofdstuk 7 en 8 Internationale ontwikkelingen + herhaling hoofdstuk 5 en 6.                     | Week 48  | 3            | 16,7%<br>TT |
| 4.1.3  | PT<br>80 min      | Hoofdstuk 3 en 4 Arbeid en productie en arbeid en bedrijfsleven.<br>+ herhaling hoofdstuk 7 en 8 | Week 5   | 3            | 16,7%<br>TT |
| 4.1.4  | PT<br>90 min      | Hoofdstuk 1 en 2 Consumptie en consumentenorganisaties<br>+ herhalen hoofdstuk 3 t/m 8           | Week 11  | 3            | 16,7%<br>TT |

**Opbouw Cijfer:**

TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 18 = eindcijfer

**Herkansbare PT-nummers**

3.1.1 - 3.2.2 - 3.3.1 - 4.1.1 – 4.1.2 – 4.1.3

**Vakspecifieke opmerkingen:****Hulpmiddelen:** Gebruik van Nederlands woordenboek en rekenmachine toegestaan.

**Eindtermen in schoolexamen toetsen/praktische opdrachten:**

- **EC/K/1** : Alle PT toetsen in het vak Economie
- **EC/K/2** : Alle PT toetsen in het vak Economie
- **EC/K/3** : Alle PT toetsen in het vak Economie
- **EC/K/4a/b** : Consumptie (Boek H1, 2)
- **EC/K/5a/b** : Arbeid & productie (Boek H3 + 4)
- **EC/K/6** : Overheid & bestuur (Boek H5 + 6)
- **EC/K/7** : Internationale ontwikkelingen (Boek H7 + H8)
- **EC/K/8** : Natuur en Milieu (Meerdere hoofdstukken)
- **EC/V/1** : Verrijkingsstof
- **EC/V/2** : PWS
- **EC/V/3** : Vaardigheden in samenhang

In onderstaande link kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden. Ook leest u daar welke onderdelen getoetst worden op het schoolexamen (SE) en welke onderdelen kunnen terugkomen op het centraal examen (CE).

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/syllabus-economie-vmbo-2026>

| PTA Programma klas 3 2024 - 2025                                                            |                   |                                                                |          |                 |   |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|-------------|
| OV – weging voor Overgang naar klas 4                                                       |                   |                                                                |          |                 |   |             |
| SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)                                  |                   |                                                                |          |                 |   |             |
| PTA-nr                                                                                      | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                       | Tijdstip | Weging<br>OV SE |   | % SE        |
| 3.1.1                                                                                       | PT 60 min         | Leesvaardigheid                                                | TW 1     | 2               | 2 | 8,3%<br>TT  |
|                                                                                             | Rep 40 min        | H1 en H2 – woorden, zinnen en grammatica van hoofdstuk 1 en 2. | Week 47  | 1               |   |             |
| 3.2.1                                                                                       | PT 60 min         | Spreekvaardigheid                                              | TW 2     | 2               | 2 | 8,3%<br>TT  |
|                                                                                             | Rep 40 min        | H3 en H4 - woorden, zinnen en grammatica van hoofdstuk 3 en 4. | Week 6   | 1               |   |             |
| 3.3.1                                                                                       | PT 60 min         | Schrijfvaardigheid                                             | TW 3     | 2               | 2 | 8,3%<br>TT  |
| 3.4.1                                                                                       | PT 10 min         | Kijk-en Luistervaardigheid                                     | TW 4     | 2               | 2 | 8,3%<br>TT  |
| PTA Programma klas 4 2025 - 2026                                                            |                   |                                                                |          |                 |   |             |
| SE – staat voor Schoolexamencijfer                                                          |                   |                                                                |          |                 |   |             |
| PTA-nr                                                                                      | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                       | Tijdstip | Weging<br>SE    |   | % SE        |
| 4.1.1                                                                                       | PT 60 min         | Kijk- en Luistertoets                                          | Week 46  | 4               |   | 16,7%<br>TT |
| 4.1.2                                                                                       | PT 10 min         | Mondeling                                                      | Week 48  | 4               |   | 16,7%<br>TT |
| 4.1.3                                                                                       | PT 60 min         | Schrijfvaardigheid                                             | Week 5   | 4               |   | 16,7%<br>TT |
| 4.1.4                                                                                       | PT 60 min         | Leesvaardigheid                                                | Week 11  | 4               |   | 16,7%<br>TT |
| <b>Opbouw Cijfer:</b><br>TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 24 = eindcijfer |                   |                                                                |          |                 |   |             |

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Herkansbare PT-nummers</b> | 3.1.1 - 3.3.1 – 3.4.1 - 4.1.1 – 4.1.3 - 4.1.4 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|

Buiten de Toetsen van het PTA programma worden er voortgangstoetsen afgenomen die niet meetellen in het SE cijfer. Deze geven een leerling een beeld hoe deze onderdelen beheerst worden. Dit gaat om de woordenschat en grammatica toetsen van het boek

**Vakspecifieke opmerkingen:**

Toetsing bij het vak Engels vindt plaats volgens de richtlijnen van het Europees Referentie Kader (ERK).

**Hulpmiddelen:** Bij de onderdelen Brief en Leestoets zijn woordenboeken toegestaan: N-E, E-N en N-N en ook bij het examen.

**Examenstof voor CE:** Tekstverklaren.**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

- MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken (Alle PTA's)
- MVT/K/2: Basisvaardigheden (Alle PTA's van SE)
- MVT/K/3: Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen (Alle PTA's)
- MVT/K/4: Leesvaardigheid (PT 3.3.1 en 4.1.3)
- MVT/K/5: Luister- en kijkvaardigheid (PT 3.1.1 en 4.1.1)
- MVT/K/6: Gespreksvaardigheid (PT 3.4.1 en 4.1.4)
- MVT/K/7: Schrijfvaardigheid (PT 3.2.1 en 4.1.2)
- MVT/V/1: Leesvaardigheid (PT 3.3.1 en 4.1.3)
- MVT/V/3: Kennis van land en samenleving (Alle PTA's)
- MVT/V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (Alle PTA's)
- MVT/V/5: Vaardigheden in samenhang (Alle PTA's)

In onderstaande link kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden wat hierover getoetst wordt op het Schoolexamen (SE) maar ook kan terugkomen op het Centraal examen (CE).

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/syllabus-moderne-vreemde-talen-vmbo>

| PTA Programma klas 3 2024 - 2025                                   |                   |                                                |                    |                 |   |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|--------------------|-----------------|---|-------------|
| OV – weging voor Overgang naar klas 4                              |                   |                                                |                    |                 |   |             |
| SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)         |                   |                                                |                    |                 |   |             |
| PTA-nr                                                             | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek       | Tijdstip           | Weging<br>OV SE |   | % SE        |
|                                                                    | REP<br>40 min     | Unité 1                                        | TW 1               | 1               |   |             |
| 3.2.1                                                              | PT 40 min         | Luistervaardigheid                             | Week 48            | 2               | 1 | 5,6%<br>TT  |
|                                                                    | REP 40 min        | Unité 2                                        | TW 2               | 1               |   |             |
| 3.3.1                                                              | PT 40 min         | Schrijfvaardigheid informele brief             | TW 3               | 2               | 1 | 5,6%<br>TT  |
| 3.4.1                                                              | PT 40 min         | Leesvaardigheid                                | TW 4               | 2               | 1 | 5,6%<br>TT  |
| 3.4.2                                                              | REP 40 min        | Mondeling                                      | TW 4               | 2               | 1 | 5,6%<br>TT  |
| PTA Programma klas 4 2025 - 2026                                   |                   |                                                |                    |                 |   |             |
| SE – staat voor Schoolexamencijfer                                 |                   |                                                |                    |                 |   |             |
| PTA-nr                                                             | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek       | Tijdstip           | Weging<br>SE    |   | % SE        |
| 4.1.1                                                              | PT 90 min         | Leestoets: Literatuur                          | Week 48            | 3               |   | 16,7%<br>TT |
| 4.1.2                                                              | PT 2x 25 min      | Kijk- en luistertoets                          | Week 4<br>(20 jan) | 2               |   | 11,1%<br>TT |
| 4.1.3                                                              | PT 40 min         | Leesvaardigheid<br>(Wordt gepland rond week 6) | Nog te Bepalen     | 3               |   | 16,7%<br>TT |
| 4.1.4                                                              | PT 10 min         | Mondeling                                      | Week 10            | 3               |   | 16,7%<br>TT |
| 4.1.5                                                              | PT 90 min         | Schrijftoets informele en formele brief        | Week 11            | 3               |   | 16,7%<br>TT |
| <b>Opbouw Cijfer:</b>                                              |                   |                                                |                    |                 |   |             |
| TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 18 = eindcijfer |                   |                                                |                    |                 |   |             |

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Herkansbare PT-nummers</b> | 3.2.1 – 3.3.1 – 4.1.1 – 4.1.5 |
|-------------------------------|-------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Vakspecifieke opmerkingen en Hulpmiddelen:</u></b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bij PT 3.3.1 mogen er woordenboeken N-F/F-N en N-N gebruikt worden.</li> <li>2. Bij PT 3.4.1 mag er een F-N woordenboek gebruikt worden.</li> <li>3. Bij PT 4.1.2 mag een onbeschreven kopie van het boek erbij gehouden worden.</li> <li>4. Bij PT 4.1.1 mogen er woordenboeken N-F/F-N en N-N gebruikt worden.</li> <li>5. Bij alle overige toetsen mogen geen woordenboeken gebruikt worden.</li> <li>6. Bij het examen mag woordenboeken N-F/F-N en N-N gebruikt worden</li> </ol> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

- MVT/K/1 – Alle toetsen in het schoolexamen
- MVT/K/2 – Alle toetsen in het schoolexamen
- MVT/K/3 – Alle toetsen in het schoolexamen
- MVT/K/4 – PT 3.4.1 en PT 4.1.1 en PT 4.1.2
- MVT/K/5 – PT 3.2.1 en PT 4.1.4
- MVT/K/6 – PT 4.1.4
- MVT/K/7 – PT 3.3.1 en PT 4.1.5
- MVT/V/1 – PT 3.4.1 en PT 4.1.1
- MVT/V/3 – PT 3.2.1 en PT 4.1.3
- MVT/V/4 – Alle toetsen in het schoolexamen
- MVT/V/5 – Alle toetsen in het schoolexamen

In onderstaande link kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden wat hierover getoetst wordt op het Schoolexamen (SE) maar ook kan terugkomen op het Centraal examen (CE).

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/syllabus-moderne-vreemde-talen-vmbo>

## PTA Programma klas 3 2024 - 2025

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek    | Tijdstip  | Weging<br>OV SE |   | % SE        |
|--------|-------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------------|---|-------------|
| 3.1.1  | PT 40 min.        | H2 Nederland als industriële samenleving    | TW 1      | 2               | 2 | 11,8%<br>TT |
| 3.2.1  | PT 40 min.        | H5 de Koude Oorlog                          | TW 2      | 2               | 2 | 11,8%<br>TT |
|        | PO                | Project 1                                   | Periode 3 | 1               |   |             |
| 3.3.1  | PT 40 min.        | H1 Nederland en Indonesië                   | TW 3      | 2               | 2 | 11,8%<br>TT |
|        | PO                | Project 2                                   | Periode 4 | 1               |   |             |
| 3.4.1  | PT 40 min.        | Jaartoets: begrippen, jaartallen en bronnen | TW 4      | 2               | 2 | 11,8%<br>TT |

## PTA Programma klas 4 2025 - 2026

SE – staat voor Schoolexamencijfer

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                                                                                                | Tijdstip | Weging<br>SE | % SE        |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------|
| 4.1.1  | PT 45 min.        | H2: WOI                                                                                                                                 | Week 41  | 1            | 5,9%<br>TT  |
|        |                   | Inleverweek bronnen t.b.v. mondeling                                                                                                    | Week 45  |              |             |
| 4.1.2  | PT 10 min.        | Mondeling n.a.v. bronnenonderzoek<br><i>Opmerking: geen woordenboek.</i>                                                                | Week 48  | 2            | 11,7%<br>TT |
| 4.1.3  | PT 80 min.        | H2: WOI<br>H3: Interbellum<br>H4 WOII                                                                                                   | Week 3   | 2            | 11,7%<br>TT |
| 4.1.4  | PT 45 min.        | H4: WOII<br>H5: De wereld na 1945                                                                                                       | Week 6   | 1            | 5,9%<br>TT  |
| 4.1.5  | PT 90 min.        | H5: De wereld na 1945<br>H1: Democratisering van Nederland.<br>Alle begrippen en jaartallen boek<br><i>Opmerking: geen woordenboek.</i> | Week 11  | 3            | 17,6%<br>TT |

**Opbouw Cijfer:**

TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 17 = eindcijfer

**Herkansbare PT-nummers**

3.1.1 / 3.2.1 / 3.3.1 4.1.2 / 4.1.3 / 4.1.5

**Vakspecifieke opmerkingen:** Zie bij opmerkingen of een woordenboek wel of niet is toegestaan.**Toegestane hulpmiddelen:**

Woordenboek is toegestaan, behalve bij 3.1.4 / 4.1.2 / 4.1.5

**Examenstof voor CE: [Examenprogramma geschiedenis en staatsinrichting vmbo](#)**

Voor het bestuderen van de examenstof gebruiken wij de methode MEMO Geschiedenis, handboek 4 VMBO KGT. Voor het examen bestuderen we alle hoofdstukken.

**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

- **PT 3.3.1: GS/K/4 De koloniale relatie Indonesië - Nederland en GS/K/6 De industriële samenleving in Nederland**
- **PT 3.1.1: GS/K/7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland, GS/K/8 Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945**
- **PT 3.2.1: GS/K/9 De Koude Oorlog**
- **PT 3.4.1: De kandidaat wordt getoetst op het geleerde van de voorgaande hoofdstukken. De nadruk ligt op de kennis van tijd en begrippen als kapstok van de ontwikkelingen die plaatsvonden.**
- **PT 4.1.1: GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900**
- **PT 4.2.1: MONDELING: De leerling krijgt de keuze om uit een aantal aangeboden teksten te kiezen welke hij/zij wil bestuderen. Van één van de teksten wordt een PowerPoint presentatie gemaakt, waarbij de leerling over dit onderwerpen nader worden bevraagd.**
- **PT 4.1.2: GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900**
- **PT 4.1.3: GS/K/8 Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945, GS/K/9 De Koude Oorlog, GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900**
- **PT 4.1.4: GS/K/5 + Historisch overzicht vanaf 1900  
GS/K/8 GS/K/10 en alle begrippen en jaartallen uit het boek.**

In onderstaande link kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden wat hierover getoetst wordt op het Schoolexamen (SE) maar ook kan terugkomen op het Centraal examen (CE).

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/syllabus-geschiedenis-staatsinrichting-vmbo-2026>

## PTA Programma klas 3 2024 - 2025

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)

| PTA-nr | Soort +<br>tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in<br>het boek                      | Tijdstip                 | Weging<br>OV SE |   | % SE |
|--------|----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---|------|
| 3.1.1  | SO 50<br>min.        | Verwerpen met de speer uit stand                                 | Week 38                  | 1               | 1 | 2%   |
| 3.1.2  | SO 10<br>min.        | 400 m. op tijd                                                   | Week 36                  | 1               | 1 | 2%   |
| 3.1.3  | SO 50<br>min.        | 80 m. sprint met knielstart                                      | Week 37                  | 1               | 1 | 2%   |
| 3.1.4  | PT SO 12<br>min.     | Coopertest met vaste rondetijden                                 | Week 41                  | 1               | 1 | 2%   |
| 3.1.5  | PT SO<br>100 min.    | Hoogspringen met de hurksprong<br>m.b.v. de Minitramp            | Week 44                  | 1               | 1 | 2%   |
| 3.1.6  | PT SO<br>100 min.    | 3.8 km. duurloop op de Hei                                       | Week 45                  | 1               | 1 | 2%   |
| 3.1.7  | PT SO<br>100 min.    | Intervaltraining met tweetallen                                  | Week 47                  | 1               | 1 | 2%   |
| 3.1.8  | SO<br>12min.         | 2x6 min. estafette-loop                                          | Week 48                  | 1               | 1 | 2%   |
| 3.1.9  | SO 12<br>min.        | 2x6 min. helling loop                                            | Week 50                  | 1               | 1 | 2%   |
| 3.1.10 | SO 6 x<br>100 min.   | Basketbal, Voetbal, Hockey,<br>Volleybal, Badminton, tafeltennis | Week<br>46 tm<br>week 13 | 2               | 2 | 4%   |
| 3.1.11 | SO 100<br>min.       | Rek-Trapeze-<br>RingenzwaaiMinitramp-Brug-Mat                    | Week 11                  | 2               | 2 | 4%   |
|        | PT SO<br>100 min.    | Spinles van een instructeur                                      | Week 44<br>- 48          |                 |   |      |
|        | PT SO<br>100 min.    | Klimles aan de klimwand van Rock<br>Steady                       | Week 49<br>- 51          |                 |   |      |
|        | PT                   | Boksles in de Dojo van Donald<br>Berner                          | Week 40<br>- 50          |                 |   |      |
| 3.1.13 | SO 15<br>min.        | 800 (m) en 1200 (j) loop                                         | Week 25                  | 1               | 1 | 2%   |
| 3.1.14 | SO 15<br>min.        | Verspringen                                                      | Week 24                  | 1               | 1 | 2%   |
| 3.1.14 | PT 2500<br>min.      | 11 individuele gewenste<br>gedragingen                           | Week 34<br>- 27          | 6               | 6 | 13%  |
| 3.1.15 | PT 2500<br>min.      | 11 gewenste gedragingen naar de<br>klasgenoten                   | Week 34<br>- 27          | 6               | 6 | 13%  |

| PTA Programma klas 4 2025 - 2026   |                      |                                                            |              |           |      |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------|
| SE – staat voor Schoolexamencijfer |                      |                                                            |              |           |      |
| PTA-nr                             | Soort + tijdsduur    | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                   | Tijdstip     | Weging SE | % SE |
| 4.1.1                              | PT 10 min.           | Individueel 400 m. lopen                                   | Week 35      | 1         | 2%   |
| 4.1.2                              | PT 50 min.           | Het verwerpen met de speer in de aangeleerde vorm          | Week 37      | 1         | 2%   |
| 4.1.3                              | PT 50 min.           | 100 m sprint met knielstart. Ook fungeren als blok         | Week 38      | 1         | 2%   |
| 4.1.4                              | PT 50 min.           | O.b.v. 400 m. tijd een rondetijd lopen en 12 min volhouden | Week 42      | 1         | 2%   |
| 4.1.5                              | PT 100 min.          | Hoogspringen met de hurksprong m.b.v. Minitramp            | Week 45      | 1         | 2%   |
| 4.1.6                              | PT 100 min.          | 3,8 km. Duurloop op de Hei                                 | Week 44      | 1         | 2%   |
| 4.1.7                              | PT 100 min.          | Intervalraining met tweetallen                             | Week 47      | 1         | 2%   |
| 4.1.9                              | PT 50 min.           | Shuttle –run                                               | Week 2       | 1         | 2%   |
| 4.1.12                             | PT 100 min.          | Rek-trapeze-ringen-tramp-brug-mat                          | Week 7       | 1         | 2%   |
|                                    | PT 100 min.          | Squashen in 4 tallen                                       | Week 4 - 8   | 0         | 0%   |
|                                    | PT 100 min.          | Spinles van een instructeur                                | Week 44 – 48 | 0         | 0%   |
|                                    | PT 100 min.          | Klimles aan de klimwand van Rock Steady                    | Week 49 - 51 | 0         | 0%   |
|                                    | PT 200 min.          | Schaatsen op de Jaap Edenbaan / Natuurijs                  | Week 2       | 0         | 0%   |
|                                    | PT 100 min.          | Boksles in de Dojo van Donald Berner                       | Week 40-50   | 0         | 0%   |
|                                    | PT 15 min 3 a 4 keer | Bewegen op muziek als warming up                           | Week 42-50   | 0         | 0%   |
| 4.1.13                             | PT 100 min.          | 3,8 km. Duurloop op de hei                                 | Week 11      | 1         | 2%   |
| 4.1.14                             | PT 2500 min.         | 11 individuele gewenste gedragingen                        | Week 35 - 16 | 6         | 12%  |
| 4.1.15                             | PT 2500 min.         | 12 gewenste gedragingen naar de klasgenoten en docent      | Week 35 – 16 | 6         | 12%  |
|                                    |                      |                                                            |              |           |      |
|                                    | PT 2500 min.         | Lessenquotum : Alle lessen aanwezig en actief              | Week 34-16   | Zie ***   |      |

**Cijfer bepaling:**

Het cijfer uit klas 3 en het cijfer uit klas 4 tellen beide voor 50% mee in het eindcijfer. Deze 2 cijfers samen geven het eindcijfer voor het SE voor LO. 6 en 7 geven een V op de eindlijst. 8 of hoger geeft een G.

**Vakspecifieke opmerkingen:**

- \* Een PTA wordt als voldoende beoordeeld wanneer deze **naar behoren** is afgerond. D.w.z. in de buurt van of beter dan de vorige prestaties op dit onderdeel. Bij een eerste poging wordt door de docent rekening gehouden met aanleg en fysieke (on)mogelijkheden van de leerling. Gezien de aard van ons vak kan het zo zijn dat een **PTA niet door gaat** en/of verschoven wordt naar een andere periode. Bij blessures of andere persoonlijke verhinderingen kan het zijn dat het PTA vervalt voor deze individuele leerling.
- \*\* Individuele en Sociale Opstelling worden elke les bijgehouden en beoordeeld. Ze tellen voor 2/3 mee bij de eindbeoordeling in het 4<sup>e</sup> jaar (Voldoende (V) of Goed (G)).
- Gymkleding vergeten: 1<sup>e</sup> keer mag; elke volgende keer dezelfde week inhalen
- Op de cijferlijst van het diploma mag alleen een **V** of **G** worden ingevuld. **V** is tussen 5.5 en 7.4. **G** is tussen de 7.5 of hoger.

**Lessenquotum brief klas 4: LICHAMELIJKE OPVOEDING IN HET EXAMENJAAR 2025/2026**

De organisatie van ons edele vak in het vierde jaar is een beetje anders, dan je gewend bent.

We vervangen de verplichte duur van één schooljaar te volgen lessen L.O. door een **vast aantal** lessen te volgen L.O. Wanneer je aan de **54** lessen bent vervalt de presentieplicht voor ons vak na de Kerst. Maar tot de Kerst heb je sowieso verplicht 2 uur les per week ongeacht je aantal gevolgde lessen.

**Op vrijdag 17 april 2026 moet je 54 lessen hebben gevolgd, anders ontvang je geen diploma**

Elke week heb je 2 ingeroosterde verplichte lesuren. Bovendien kan een vierdejaars als het hem /haar uitkomt extra meedoen aan lessen L.O. in andere vierdejaars groepen dan de zijne/hare. Zelfs deelname aan de lessen van 1<sup>e</sup>, 2<sup>e</sup> of 3<sup>e</sup> jaars groepen is mogelijk. Altijd in overleg. Ook de uren, die je voor jezelf traint in ons fitness-centrum tellen we mee. Hier geldt echter een maximum van 12 uur per jaar.

Voor de goede orde: je bent nog altijd verplicht om minimaal 2 lessen in de week te volgen met je eigen klas. Een week niet gegymd is een week niet geleefd!. Dit om te voorkomen, dat je aan het einde van het jaar te weinig lessen hebt gevolgd.

Wanneer jouw klas b.v. op de maandagmiddag aan de beurt is, ben je verplicht om te komen.

Als de andere twee klassen aan de beurt zijn mag je in overleg met hen meedoen. Hiermee ben je dus al snel aan je 50 lessen! Na de Kerst hoeft je dan niet meer te komen. Tegen die tijd dat de toetsweken en het examen er aan komen, heb je meer tijd om te studeren.

Maar ook de inhoud van de lessen is anders.

Beide docenten L.O. zijn gelijktijdig ingeroosterd. Er hebben dus twee klassen gelijktijdig les. Tijdens het outdoor-seizoen (tot de herfstvakantie en na de paasvakantie) zullen alle lessen op het veld worden gegeven. Na de herfstvakantie is steeds de ene klas in de zaal en de andere klas is buiten school actief. Dit kan zijn: squashen, fitness, snorkelen, schaatsen, skaten, enz. Dit kost natuurlijk geld. Meestal zal dit door de school worden vergoed, soms wordt een bescheiden bijdrage gevraagd.

Zoals je gewend bent in de 1<sup>e</sup>, 2<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> klas krijg je ook dit jaar weer cijfers. Is je cijfer tussen de 6 en 7, dan komt er een V te staan op je eindlijst. Is je cijfer 8 of hoger, dan is dat een G. Je krijgt ook een certificaat van ons als je je lessenquotum hebt gehaald.

Het lijkt allemaal ingewikkeld, maar als we eenmaal ermee draaien, dan weet ik zeker, dat het duidelijk is. Voor eventuele vragen kun je alleen bij Dhr. Hogenbirk of Dhr. Zeeman terecht.

Een plezierig en sportief jaar toegewenst!

L. Zeeman en P. Hogenbirk

**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

LO1/K/1: Circuitje 4.1.7, Spinnen, Individuele opstelling 4.1.14, Sociale opstelling 4.1.15

LO1/K/2: Circuitje 4.1.7, Individuele opstelling 4.1.14, Sociale opstelling 4.1.15

LO1/K/3: Individuele opstelling 4.1.14, Sociale opstelling 4.1.15

LO1/K/4: Squash, Individuele opstelling 4.1.14, Sociale opstelling 4.1.15

LO1/K/5: Minitramp Hoog 4.1.5, Turntuin 4.1.12

LO1/K/6: Bewegen op muziek

LO1/K/7 400 Meter 4.1.1, Speerwerpen 4.1.2, 100 Meter 4.1.3, Coopertest 4.1.4, Heideloop 4.1.6, Shuttlerun 4.1.9, Heideloop 4.1.13

LO1/K/8 Boksen

LO1/K/9 Klimmen, Schaatsen

In onderstaande link kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden wat hierover getoetst wordt op het Schoolexamen (SE) maar ook kan terugkomen op het Centraal examen (CE).

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/examenprogramma-lichamelijke-opvoeding-vmbo>

## PTA Programma klas 3 2024 - 2025

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)

| PTA-nr                                                                                    | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                                                                                                                                                                                                  | Tijdstip                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 3A                                                                                        | PO                | De profielkeuze is afgerond. Deze opdracht is een voorwaarde om LOB af te sluiten.<br>De LOB coördinator leerjaar 4 houdt de profielkeuze in het archief tot na de diploma-uitreiking van de leerling. Daarna zal deze vernietigd worden. | April 2025                         |
| 3B                                                                                        | PO                | De opleidingenmarkt is bezocht. De bijbehorende opdrachten zijn gemaakt.                                                                                                                                                                  | 8 oktober 2024                     |
| 3C                                                                                        | PO                | Deelnemen aan de geplande LOB activiteiten tijdens het schooljaar.                                                                                                                                                                        | September t/m mei.                 |
| 3D                                                                                        | PO                | Het bezoeken van een open dag naar keuze op het mbo.                                                                                                                                                                                      | Nog nader te bepalen.              |
| 3E                                                                                        | PO                | De opdrachten loopbaanoriëntatie in Qompas en het loopbaandossier dienen met een voldoende afgerond te zijn.                                                                                                                              | Uiterlijk vrijdag 28 juni 2025 af. |
| <b>Herkansbare PTA-nummers</b>                                                            |                   | 3A / 3E                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| <b>Vervangende opdracht indien gemist / indien coördinator LOB dit noodzakelijk vindt</b> |                   | 3B / 3C / 3D                                                                                                                                                                                                                              |                                    |

**Vakspecifieke opmerkingen klas 3:**

- LOB is een verplicht PTA-onderdeel. De PO's moeten worden beoordeeld met een V (voldoende). Het niet/te laat inleveren heeft consequenties, zie Reglement Schoolexamen. Wanneer deze PO's niet met een voldoende worden afgesloten, kan de leerling niet worden bevorderd naar leerjaar 4, zie ook Reglement Schoolexamen en de Bevorderingsnormen. De PO's lever je in bij de daarvoor aangewezen autoriteit. Deze wordt per deelopdracht bekend gemaakt.
- Aan het einde van het schooljaar 2024 - 2025 worden de behaalde resultaten samengevoegd tot 1 resultaat. De waardering is O (onvoldoende) of V (voldoende). Wordt het jaar met een onvoldoende afgesloten dan kan een leerling zich bij de coach melden om te informeren welk onderdeel opnieuw gemaakt moet worden. Na week 27 moeten alle PO's met minimaal een voldoende zijn afgesloten. Staat een leerling voor een PO een onvoldoende dan dient deze de opdracht(en) die hij/zij onvoldoende gemaakt heeft, opnieuw te maken. De coach zal de leerling dan benaderen om een inhaalmoment af te spreken.
- Het niet inleveren of het niet volledig invullen van de profielkeuze heeft consequenties. De coördinator LOB bepaalt dan in overleg met de teamleider, welke vakken aan de leerling toegekend worden. De volgende criteria worden daarbij gehanteerd:
  - Door de leerling behaalde cijfers.
  - Vakkenpakketadviezen van de vakdocenten.
  - Indeling geschiedt op basis van beschikbaarheid na indeling van de overige leerlingen.
- LOB wordt voortgezet in leerjaar 4.

**PTA Programma klas 4 2025 - 2026**

**SE – staat voor Schoolexamencijfer**

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                                                                                                                        | Tijdstip             |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|        |                   | Het profielwerkstuk bestaat uit 2 onderdelen:<br>1. Reflectieverslag + PWS inleveren<br><br>2. Eindpresentatie<br><br>Soort presentatie is naar keuze leerling. | Afgerond eind klas 3 |
|        |                   | Leerling is ingeschreven bij vervolgopleiding en heeft voldaan aan de opdrachten van de school. Alle Qompas opdrachten zijn afgerond                            | 01-04-2026           |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| <b>Herkansbare PT-nummers</b> | PWS |
|-------------------------------|-----|

**Vakspecifieke opmerkingen:**

- LOB is een verplicht PTA-onderdeel. De leerling houdt zijn voortgang van LOB bij in een digitaal dossier in de drive omgeving. Aan het einde van klas 3 en 4 moet dit dossier inclusief het PWS in klas 4 compleet zijn. LOB wordt afgerond door met de coach in klas 3 en 4 dit document af te ronden en te doorlopen. Mocht dit onvoldoende zijn krijgt de leerling de opdracht het document aan te vullen tot het voldoende is.

| PTA Programma klas 3 2024 - 2025                                                           |                   |                                                                                                         |               |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)                                 |                   |                                                                                                         |               |           |           |
| PTA-nr                                                                                     | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                                                                | Tijdstip      | Weging SE | % SE      |
| 3.1.1                                                                                      | PT<br>45 min      | H1 Wat is Maatschappijleer<br>H2 Media (paragraaf 2.1 t/m 2.4)<br>H9 Burgerschap (alleen paragraaf 9.2) | TW 1          | 1         | 25%<br>TT |
| 3.2.1                                                                                      | PT<br>45 min      | H3 Cultuur en identiteit<br>H7 Pluriforme samenleving                                                   | TW 2          | 1         | 25%<br>TT |
| 3.3.1                                                                                      | PT<br>45 min      | H4 Politiek<br>H5 Rechtsstaat (paragraaf 5.1 t/m 5.3)                                                   | TW 3          | 1         | 25%<br>TT |
| 3.4.1                                                                                      | PT<br>45 min      | H6 Nederland en de wereld<br>H8 Werk                                                                    | TW 4          | 1         | 25%<br>TT |
|                                                                                            |                   | Herkansing Totale stof<br>(vervangt cijfer indien hoger)                                                | Maart<br>2026 |           |           |
| <b>Opbouw Cijfer:</b><br>TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 4 = eindcijfer |                   |                                                                                                         |               |           |           |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Herkansbare PT-nummers</b> | 3.1.1 – 3.2.1 – 3.3.1 |
|-------------------------------|-----------------------|

**Vakspecifieke opmerkingen:**

Word afgesloten in klas 3.

Instroomleerlingen ronden dit via een inhaalprogramma af in klas 4

Het vak Maatschappijleer telt mee in de Slaag – Zakregeling. De herkansing is alleen voor leerlingen die het vak Maatschappijleer met een 5,4 of lager in leerjaar 3 of als instromer hebben afgesloten. De herkansing is voor die leerlingen niet verplicht.

**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

- 3.1.1 toetst: ML1/K/2 en ML1/K/7
- 3.2.1 toetst: ML1/K/4 en ML1/K/5
- 3.3.1 toetst: ML1/K/3 en ML1/K/6
- 3.4.1 toetst: ML1/K/1

In onderstaande link kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden wat hierover getoetst wordt op het Schoolexamen (SE)

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/examenprogramma-maatschappijleer-gemeenschappelijk-deel-vmbo>

**PTA Mavo 3/4 2024/2026**  
**Vak: Kunstvakken inclusief CKV**

| PTA Programma klas 3 2024 - 2025                                                           |                   |                                          |             |           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|--------|
| SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)                                 |                   |                                          |             |           |        |
| PTA-nr                                                                                     | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek | Tijdstip    | Weging SE | % SE   |
| 3.1.1                                                                                      | V                 | Verslag culturele activiteit 1           | Toetsweek 1 | 1         | 25% PO |
| 3.2.1                                                                                      | V                 | Verslag culturele activiteit 2           | Toetsweek 2 | 1         | 25% PO |
| 3.3.1                                                                                      | V                 | Verslag culturele activiteit 3           | Toetsweek 3 | 1         | 25% PO |
| 3.4.1                                                                                      | V                 | Verslag Culturele activiteit 4           | Week 22     | 1         | 25% PO |
| <b>Opbouw Cijfer:</b><br>TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 4 = eindcijfer |                   |                                          |             |           |        |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| <b>Herkansbare PT-nummers</b> | 3.1.1 en 3.2.1 |
|-------------------------------|----------------|

**Vakspecifieke opmerkingen:**

CKV wordt afgesloten in klas 3. Instroomleerlingen ronden dit via een inhaalprogramma af in klas 4

Het vak KV telt mee in de Slaag – Zakregeling. Het is in klas 3 afgerond met een V of G

**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

In onderstaande link kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden. Ook leest u daar welke onderdelen getoetst worden op het schoolexamen (SE) en welke onderdelen kunnen terugkomen op het centraal examen (CE).

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/examenprogramma-kunstvakken-inclusief-ckv-vmbo>

**PTA Mavo 3/4 2024/2026**

**Vak: Nask1**

**PTA Programma klas 3 2024 – 2025**

**OV – weging voor Overgang naar klas 4**

**SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)**

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                          | Tijdstip | Weging<br>OV SE |   | % SE     |
|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|----------|
| 3.1.1  | PT 40 min         | Hoofdstuk 2: Het weer<br>Hoofdstuk 4: Stoffen Nova 3 Max gt       | TW 1     | 1               | 1 | 5%<br>TT |
| 3.2.1  | PT 40 min         | Hoofdstuk 1: Elektriciteit<br>Hoofdstuk 3: Krachten Nova 3 Max gt | TW 2     | 1               | 1 | 5%<br>TT |
| 3.3.1  | PT 40 min         | Hoofdstuk 5: Licht<br>Hoofdstuk 8: Straling Nova 3 Max gt         | TW 3     | 1               | 1 | 5%<br>TT |
| 3.4.1  | PT 40 min         | Hoofdstuk 6: Warmte<br>Hoofdstuk 7: Materialen Nova 3 Max gt      | TW 4     | 1               | 1 | 5%<br>TT |

**PTA Programma klas 4 2025 – 2026**

**SE – staat voor Schoolexamencijfer**

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                                                                                                                                                                  | Tijdstip | Weging<br>SE | % SE      |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------|
| 4.1.1  | PT<br>45 min      | Nova 3 Hoofdstuk 4: Stoffen<br>Nova 3 Hoofdstuk 7: Materialen                                                                                                                                             | Week 39  | 1            | 5%<br>TT  |
| 4.1.2  | PT<br>45 min      | Nova 4 Hoofdstuk 11: Energie<br>Nova 4 Hoofdstuk 13: Geluid                                                                                                                                               | Week 45  | 1            | 5%<br>TT  |
| 4.1.3  | PO<br>90 min      | Practicumopdracht over alle behandelde stof.                                                                                                                                                              | Week 47  | 2            | 10%<br>PO |
| 4.1.4  | PT<br>90 min      | Nova 3 Hoofdstuk 4: Stoffen<br>Nova 3 Hoofdstuk 7: Materialen<br>Nova 4 Hoofdstuk 11: Energie<br>Nova 4 Hoofdstuk 13: Geluid                                                                              | Week 48  | 4            | 20%<br>TT |
| 4.1.5  | PT<br>45 min      | Nova 4 Hoofdstuk 10: Krachten<br>Nova 4 Hoofdstuk 14: Werktuigen<br>Nova 4 Hoofdstuk 15: Bewegen<br>Nova 4 Hoofdstuk 16: Kracht                                                                           | Week 4   | 1            | 5%<br>TT  |
| 4.1.6  | PT<br>45 min      | Nova 4 Hoofdstuk 12: Elektriciteit<br>Nova 4 Hoofdstuk 9: Schakelingen                                                                                                                                    | Week 9   | 1            | 5%<br>TT  |
| 4.1.7  | PO<br>90 min      | Practicum opdracht over alle behandelde stof.                                                                                                                                                             | Week 10  | 2            | 10%<br>PO |
| 4.1.8  | PT<br>90 min      | Nova 4 Hoofdstuk 9: Schakelingen<br>Nova 4 Hoofdstuk 10: Krachten<br>Nova 4 Hoofdstuk 12: Elektriciteit<br>Nova 4 Hoofdstuk 14: Werktuigen<br>Nova 4 Hoofdstuk 15: Bewegen<br>Nova 4 Hoofdstuk 16: Kracht | Week 11  | 4            | 20%<br>TT |

**Opbouw Cijfer:**

TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 20 = eindcijfer

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Herkansbare PT-nummers</b> | 3.1.1 – 3.2.1 - 3.3.1 - 4.1.4 - 4.1.8 |
|-------------------------------|---------------------------------------|

**Vakspecifieke opmerkingen:**

**Hulpmiddelen:**

Bij alle toetsen mag je de volgende zaken gebruiken:

- Geodriehoek, Pen, Potlood, Rekenmachine en Binas (klas 4)
- Woordenboek Nederlands is toegestaan

**Examenstof voor CE:** Nova Nask 1 Boek klas 4 A en B en deel boek klas 3 Hoofdstuk 4, 6 en 7

**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

- NASK1/K/1: Alle toetsen in het Schoolexamen
- NASK1/K/2: Alle toetsen in het Schoolexamen
- NASK1/K/3: Alle toetsen in het Schoolexamen
- NASK1/K/12: PT 3.1.1
- NASK1/K/7: PT 3.3.1
- NASK1/K/10: PT 3.3.1
- NASK1/K/11: PT 3.3.1
- NASK1/K/4: PT 4.1.1 en 4.1.4
- NASK1/K/5: PT 4.1.2 en 4.1.6 en 4.1.8
- NASK1/K/6 PT 3.4.1
- NASK1/K/8: PT 4.1.2 en 4.1.4
- NASK1/K/9: PT 4.1.5 en 4.1.7
- NASK1/V/1: PT 4.1.5 en 4.1.7
- NASK1/V/2: PT 4.1.5 en 4.1.7

In onderstaande link kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden wat hierover getoetst wordt op het Schoolexamen (SE) maar ook kan terugkomen op het Centraal examen (CE).

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/syllabus-natuur-scheikunde-i-vmbo-2026>

**PTA Mavo 3/4 2024/2026**

**Vak: Nask2**

**PTA Programma klas 3 2024 - 2025**

**OV – weging voor Overgang naar klas 4**

**SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)**

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                              | Tijdstip          | Weging<br>OV SE |   | % SE        |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---|-------------|
| 3.1.1  | PT<br>45 min      | Hoofdstuk 1 Nova 3: Stoffen en Mengsels<br>Hoofdstuk 2 NOVA 3: Water  | TW 1              | 3               | 1 | 4,8 %<br>TT |
|        | PO                | Hoofdstuk 2 Nova 3: Zuur/ Basisch met verslag                         | Week 46<br>t/m 50 | 1               |   |             |
| 3.2.1  | PT<br>45 min      | Hoofdstuk 3 Nova 3: Mengsels scheiden                                 | TW 2              | 3               | 1 | 4,8 %<br>TT |
| 3.3.1  | PO                | Hoofdstuk 4 Nova 3: Ontleden van een stof met verslag                 | Week 5 t/m 14     | 1               | 1 | 4,8 %<br>PO |
| 3.3.2  | PT<br>45 min      | Hoofdstuk 4 Nova 3: Nieuwe stoffen maken                              | TW 3              | 3               | 1 | 4,8 %<br>TT |
| 3.4.1  | PT<br>45 min      | Hoofdstuk 5 Nova 3: Chemische reacties<br>Hoofdstuk 6 Nova 3: Metalen | TW 4              | 3               | 1 | 4,8 %<br>TT |

**PTA Programma klas 4 2025 - 2026**

**SE – staat voor Schoolexamencijfer**

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                                       | Tijdstip | Weging<br>SE | % SE        |
|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------|
| 4.1.1  | PT<br>45 min      | NOVA 4 Hoofdstuk H7: Stoffen en deeltjes                                       | Week 40  | 1            | 4,8 %<br>TT |
| 4.1.2  | PT<br>45 min      | NOVA 4 Hoofdstuk H8: Verbrandingen                                             | Week 46  | 1            | 4,8 %<br>TT |
| 4.1.3  | PT<br>90 min      | NOVA 4 Hoofdstuk H7: Stoffen en deeltjes<br>NOVA 4 Hoofdstuk H8: Verbrandingen | Week 48  | 4            | 19 %<br>TT  |
| 4.1.4  | PO<br>90 min      | Practicum over alle behandelde stof                                            | Week 49  | 2            | 9,5 %<br>PO |
| 4.1.5  | PT<br>45 min      | NOVA 4 Hoofdstuk H9: Zouten                                                    | Week 5   | 1            | 4,8 %<br>TT |
| 4.1.6  | PT<br>45 min      | NOVA 4 Hoofdstuk H10: Zuren en Basen<br>NOVA 4 Hoofdstuk H11: Koolstofchemie   | Week 10  | 1            | 4,8 %<br>TT |
| 4.1.7  | PT<br>90 min      | NOVA 4 Hoofdstuk H9: Zouten<br>NOVA 4 Hoofdstuk H10: Zuren en basen            | Week 11  | 4            | 19 %<br>TT  |
| 4.1.8  | PO<br>90 min      | Practicum over alle behandelde stof                                            | Week 12  | 2            | 9,5 %<br>PO |

**Opbouw Cijfer:**

TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 21 = eindcijfer

**Herkansbare PT-nummers**

3.1.1 - 3.2.1 - 3.3.1 - 4.1.3 - 4.1.7

**Vakspecifieke opmerkingen:****Hulpmiddelen:**

Bij alle toetsen mag je de volgende zaken gebruiken:

- Geodriehoek, Pen, Potlood, Rekenmachine en Binas (klas 4)
- Woordenboek Nederlands is toegestaan

**Examenstof voor CE:** Nova Nask 2 Boek 3 (hoofdstuk 1 t/m 6)

Nova Nask 2 Boek 4 (hoofdstuk 7 t/m 11)

**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

- NASK2/K/1: Alle toetsen in het Schoolexamen
- NASK2/K/2: Alle toetsen in het Schoolexamen
- NASK2/K/3: Alle toetsen in het Schoolexamen
- NASK2/K/4: Alle toetsen in het Schoolexamen
- NASK2/K/5: 4.1.2 - 4.1.3
- NASK2/K/6: 4.1.4 - 4.1.8
- NASK2/K/7: 3.1.1 - 4.1.5 - 4.1.6 - 4.1.7
- NASK2/K/8: 3.1.1 - 4.1.6 - 4.1.7
- NASK2/K/9: 4.1.6
- NASK2/K/10: Alle toetsen in het Schoolexamen
- NASK2/K/11: 3.3.1 - 4.1.1
- NASK2/V/1: 4.1.1 - 4.1.3 - 4.1.6
- NASK2/V/2: Alle toetsen in het Schoolexamen
- NASK2/V/3: Alle toetsen in het Schoolexamen
- NASK2/V/4: Alle toetsen in het Schoolexamen

In onderstaande link kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden wat hierover getoetst wordt op het Schoolexamen (SE) maar ook kan terugkomen op het Centraal examen (CE).

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/syllabus-natuur-scheikunde-ii-vmbo-2026>

## PTA Programma klas 3 2024 - 2025

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                               | Tijdstip        | Weging<br>OV SE |   | % SE       |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---|------------|
| 3.1.1  | PT<br>45 min      | Schrijfvaardigheid                                                     | TW 1            | 2               | 1 | 6.7%<br>TT |
| 3.2.1  | PT<br>45 min      | Mondeling/ presentatie                                                 | Week<br>2 / 3   | 2               | 1 | 6.7%<br>TT |
| 3.2.2  | PT<br>45 min      | Leesvaardigheid en woordenschat                                        | TW 2            | 2               | 1 | 6.7%<br>TT |
| 3.4.1. | PT<br>45 min      | Kijk- en luistertoets                                                  | Week na<br>TW 3 | 2               | 1 | 6.7%<br>TT |
| 3.4.2  | PT<br>45 min      | Afsluitende toets woordenschat en taalverzorging (spelling/formuleren) | TW 4            | 2               | 1 | 6.7%<br>TT |

## PTA Programma klas 4 2025 - 2026

SE – staat voor Schoolexamencijfer

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek   | Tijdstip | Weging<br>SE | % SE        |
|--------|-------------------|--------------------------------------------|----------|--------------|-------------|
| 4.1.1  | PT<br>45 min      | Leesvaardigheid en woordenschat            | Week 41  | 2            | 13,3%<br>TT |
| 4.1.2  | PT<br>45 min      | Schrijfvaardigheid e-mail                  | Week 48  | 2            | 13,3%<br>TT |
| 4.1.3  | PT<br>45 min      | Leesvaardigheid en woordenschat            | Week 4   | 2            | 13,3%<br>TT |
| 4.1.4  | PT<br>45 min      | Schrijfvaardigheid artikel (met onderzoek) | Week 8   | 2            | 13,3%<br>TT |
| 4.1.5  | PT<br>10 min      | Mondeling: fictie                          | Week 11  | 2            | 13,3%<br>TT |

**Opbouw Cijfer:**

TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 15 = eindcijfer

**Herkansbare PT-nummers**

3.1.1 – 3.2.2 - 4.1.1 – 4.1.2 – 4.1.3

**Vakspecifieke opmerkingen:**

- Theorie uit eerdere hoofdstukken kan worden getoetst in een volgend PT.
- De leerlingen hebben standaard een leesboek bij zich. Dit moet passend zijn bij het leesniveau van de leerling. Gedurende 2 jaar lezen leerlingen minstens 4 boeken, die vooraf zijn goedgekeurd door de docent. (Boek ca. 400 blz = aantal 2)
- Leerlingen maken gedurende het jaar een examendossier of een fictieopdracht. De docent spreekt met de leerlingen een datum af waarop het examendossier of de fictieopdracht moet worden ingeleverd. Bij te laat, onvolledig of niet inleveren, vervalt de mogelijkheid om een PT voor het vak Nederlands te herkansen.

- Taalverzorging telt mee bij de normering van een cijfer voor een toets.
- De docent kan tussentijds een PO afnemen, met een weging 1 voor de overgang.

**Hulpmiddelen:** Gebruik van Nederlands woordenboek bij het examen. Bij andere toetsen geeft de docent aan of een woordenboek gebruikt mag worden.

**Examenstof voor CE:**

Nieuw Nederlands 6<sup>e</sup> editie boek 4 vmbo-gt (hoofdstuk 1 t/m 5)

**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

- NE/K/1: alle toetsen in het schoolexamen
- NE/K/2: alle toetsen in het schoolexamen
- NE/K/3: 3.1.1 / 3.3.1 / 3.4.2 / 4.1.1 t/m 4.1.5
- NE/K/4: 3.4.1
- NE/K/5: 3.2.1 / 4.1.5
- NE/K/6: 3.2.2 / 4.1.1 / 4.1.4
- NE/K/7: 3.1.1 / 4.1.2 / 4.1.3
- NE/K/8: 3.1.2 / 4.1.5
- NE/V/1: 3.2.1 / HD / 4.1.5
- NE/V/2: 4.1.3 / HD
- NE/V/3: 3.2.1 / 4.1.3

In onderstaande link kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden wat hierover getoetst wordt op het Schoolexamen (SE) maar ook kan terugkomen op het Centraal examen (CE).

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/syllabus-nederlands-vmbo-2026>

**PTA Mavo 3/4 2024/2026**

**Vak: Tekenen**

| <b>PTA Programma klas 3 2024 - 2025</b>                                                     |                          |                                                                     |                 |                         |   |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|---|-------------|
| <b>OV – weging voor Overgang naar klas 4</b>                                                |                          |                                                                     |                 |                         |   |             |
| <b>SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)</b>                           |                          |                                                                     |                 |                         |   |             |
| <b>PTA-nr</b>                                                                               | <b>Soort + tijdsduur</b> | <b>Stofomschrijving, aanduiding in het boek</b>                     | <b>Tijdstip</b> | <b>Weging<br/>OV SE</b> |   | <b>% SE</b> |
|                                                                                             | PO                       | Tekening: Camouflage                                                | Week 40         | 2                       |   |             |
| 3.1.1                                                                                       | PO                       | Tekening: Poëzie poster                                             | TW 1            | 2                       | 1 | 4.8% PO     |
|                                                                                             | PO                       | Tekening: Futuristische stad                                        | Week 50         | 2                       |   |             |
| 3.2.1                                                                                       | PO                       | Tekening: Affiche                                                   | TW 2            | 2                       | 1 | 4.8% PO     |
|                                                                                             | PO                       | Onderzoek tekening: Superheld                                       | TW 3            | 2                       |   |             |
| 3.4.1                                                                                       | PO                       | Tekening: Linosnede + Collage                                       | Week 24         | 2                       | 1 | 4.8% PO     |
| 3.4.2                                                                                       | PT 40 min                | Theorie: Beeldende begrippen + beeldanalyse                         | TW 4            | 2                       | 1 | 4.8% TT     |
|                                                                                             | PO                       | Inleveren schetsboek (jaaropdracht)                                 | TW 4            | 1                       |   |             |
| <b>PTA Programma klas 4 2025 - 2026</b>                                                     |                          |                                                                     |                 |                         |   |             |
| <b>SE – staat voor Schoolexamencijfer</b>                                                   |                          |                                                                     |                 |                         |   |             |
| <b>PTA-nr</b>                                                                               | <b>Soort + tijdsduur</b> | <b>Stofomschrijving, aanduiding in het boek</b>                     | <b>Tijdstip</b> | <b>Weging<br/>SE</b>    |   | <b>% SE</b> |
| 4.1.1                                                                                       | PT 45 min                | Theorie: Ordening & verschijningsvormen + stencil kunstgeschiedenis | Week 41         | 2                       |   | 9,5% TT     |
| 4.1.2                                                                                       | PO                       | Tekening: Mijn paradijs Incl. onderzoek en evaluatie                | Week 44         | 2                       |   | 9,5% PO     |
| 4.1.3                                                                                       | PO                       | Tekening: Kleur bekennen Incl. onderzoek en evaluatie               | Week 50         | 3                       |   | 14,3% PO    |
| 4.1.4                                                                                       | PT 45 min                | Theorie: Kleur & licht + stencil kunstgeschiedenis                  | Week 50         | 3                       |   | 14,3% TT    |
| 4.1.5                                                                                       | PT 45 min                | Theorie: Vorm & Ruimte + stencil kunstgeschiedenis                  | Week 7          | 3                       |   | 14,3% TT    |
| 4.1.6                                                                                       | PO                       | Tekening: Zo zie ik het Incl. onderzoek & evaluatie                 | Week 8          | 3                       |   | 14,3% PO    |
| 4.1.7                                                                                       | V                        | Verslag examen Thema 2026                                           | Week 10         | 1                       |   | 4,8% PO     |
| <b>Opbouw Cijfer:</b><br>TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 21 = eindcijfer |                          |                                                                     |                 |                         |   |             |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Herkansbare PT-nummers</b> | 4.1.1 / 4.1.4 / 4.1.5 |
|-------------------------------|-----------------------|

**Vakspecifieke opmerkingen:**

\* 4.1.1/4.1.4/4.1.5:

- Thema's komen uit het boek Basis beeldende begrippen.
- Stencils kunstgeschiedenis worden uitgedeeld door vakdocent

\*Vanaf maart wordt het CPE Tekenen afgenomen. Hierover volgt nader informatie.

**Hulpmiddelen:** Nederlands woordenboek bij toetsen toegestaan

**Examenstof voor CE:**

1. Het boek Basis beeldende begrippen + Basis beeldende begrippen praktijk
2. Einddoelen examendossier (zie examenblad.nl)

**Hulpmiddelen:** Gebruik van Nederlands woordenboek toegestaan.

**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

- **BV/K/1:** 4.1.2 / 4.1.4 / 4.1.5 / 4.1.8
- **BV/K/2:** 4.1.8
- **BV/K/3:** 4.1.1 / 4.1.3 / 4.1.6 / 4.1.6
- **BV/K/4:** 4.1.1 / 4.1.3 / 4.1.6 / 4.1.6
- **BV/K/5:** 4.1.1 / 4.1.3 / 4.1.5 / 4.1.6
- **BV/K/6:** 4.1.1 / 4.1.3 / 4.1.5 / 4.1.6
- **BV/K/7:** 4.1.5 / 4.1.6
- **BV/K/8:** 4.1.2 / 4.1.4 / 4.1.5 / 4.1.6
- **BV/V/2:** 4.1.2 / 4.1.4 / 4.1.5 / 4.1.7

In onderstaande links kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden wat hierover getoetst wordt op het Schoolexamen (SE) maar ook kan terugkomen op het Centraal examen (CE).

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/syllabus-beeldende-vorming-vmbo-2026>

## PTA Programma klas 3 2024 – 2025

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                                                                                         | Tijdstip | Weging<br>OV SE |   | % SE      |
|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|-----------|
|        | PO                | Eigen onderzoek statistiek                                                                                                       | N.o.t.k. | 1               |   |           |
| 3.1.1  | PT 75 min         | Informatieverwerking en statistiek: Hoofdstuk 6 en uit boek jaar 4 Hoofdstuk 3                                                   | TW 1     | 1               | 2 | 10%<br>TT |
| 3.2.1  | PT 75 min         | Rekenen, meten en schatten: Hoofdstuk 2 alleen par. 2.1 t/m 2.3, Hoofdstuk 4 en uit boek van jaar 4 Hoofdstuk 7 alleen par. 7.1. | TW 2     | 1               | 2 | 10%<br>TT |
| 3.3.1  | PT 75 min         | Algebra: Hoofdstuk 1 en 7 (excl. Par. 7.4)                                                                                       | TW 3     | 1               | 2 | 10%<br>TT |
| 3.4.1  | PT 75 min         | Meetkunde: Hoofdstuk 5 alleen par. 5.2 en 5.3, Hoofdstuk 8 en Hoofdstuk 11                                                       | TW 4     | 1               | 2 | 10%<br>TT |

## PTA Programma klas 4 2025 - 2026

SE – staat voor Schoolexamencijfer

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                                                                                                                    | Tijdstip | Weging<br>SE | % SE      |
|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------|
| 4.1.1  | PT 80 min         | Boek 4a H3 par 1 t/m 3 en H5<br>Stencils Procenten<br>Overzicht examenstof boek 4b<br>blz.154 t/m 169                                                       | Week 41  | 3            | 15%<br>TT |
| 4.1.2  | PT 80 min         | Boek 4a H1 + H2 en H3<br>Overzicht examenstof boek 4b blz.170<br>t/m 197<br><b>Inclusief stof PT 4.1.1</b>                                                  | Week 48  | 3            | 15%<br>TT |
| 4.1.3  | PT 60 min         | * Boek 4b H6 par 3 en H7<br>(Tan, sin, cos)<br>* Examenstof boek 4b blz 211,212,221,<br>222 en 232 t/m 238                                                  | Week 4   | 2            | 10%<br>TT |
| 4.1.4  | PT 80 min         | Boek 4b H6, H7 en H8<br>Overzicht examenstof boek 4b blz. 154<br>t/m 238<br><b>Inclusief Stof PTA 4.1.1 + PTA 4.1.2</b><br><b>Dus alle examenstof!!!!!!</b> | Week 11  | 4            | 20%<br>TT |

**Opbouw Cijfer:**

TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 20 = eindcijfer

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Herkansbare PT-nummers</b> | 3.1.1 – 3.2.1 – 3.3.1 - 4.1.1 - 4.1.2 - 4.1.3 - 4.1.4 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|

**Vakspecifieke opmerkingen:**

- Je moet **ALTIJD** je geodriehoek, pen, potlood, gum en rekenmachine bij je hebben.
- Exameneenheden WI/K/3 Vaardigheden in het vak wiskunde, WI/K/5 Rekenvaardigheid en WI/V/4 Vaardigheden in samenhang komen in alle schoolexamens terug.

**Hulpmiddelen:** Gebruik van Nederlands woordenboek, rekenmachine geodriehoek, pen, potlood, gum toegestaan.

**Examenstof voor SE:** Moderne wiskunde 12<sup>e</sup> editie Boeken jaar 3 en 4

**Examenstof voor CE:** Moderne wiskunde 12<sup>e</sup> editie Boeken jaar 4

**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

- |                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| • WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken:                       | Alle PT's                     |
| • WI/K/2 Basisvaardigheden :                                  | Alle PT's                     |
| • WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde:                | Alle PT's                     |
| • WI/K/4 Algebraïsche verbanden:                              | PT 3.3.1, 4.1.2               |
| • WI/K/5 Rekenen, meten en schatten:                          | Alle PT's                     |
| • WI/K/6 Meetkunde:                                           | PT 3.4.1, 4.1.3 (deels) 4.1.4 |
| • WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek:                    | PT 3.1.1                      |
| • WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten:               | Alle PT's klas 4              |
| • WI/K/V1 Aanvullende eisen:                                  | Alle PT's klas 4              |
| • WI/K/V2 Verrijkingsopdrachten:                              | Alle PT's klas 4              |
| • WI/K/V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie: | Alle PT's klas 4              |
| • WI/K/V4 Vaardigheden in samenhang:                          | Alle PT's                     |

In onderstaande link kunt u de uitgebreide omschrijving van de codes hierboven terugvinden wat hierover getoetst wordt op het Schoolexamen (SE) maar ook kan terugkomen op het Centraal examen (CE).

**Link naar eindtermen:**

<https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/documenten/syllabus-wiskunde-vmbo-2026>

### Bijlage 1: Beoordeling PWS (profielwerkstuk)

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               | Beoordeling Presentatie en Werkstuk                                  |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|
|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               | Iedere presentatie en verslag moet voldoen aan de volgende criteria. |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               | 6p                                                                   | 5p | 4p | 3p | 2p | 1p | 0p |
| 1.                                                                                                                                                             | De presentatie is duidelijk en prettig om naar te luisteren.                                                                                                                  |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| 2.                                                                                                                                                             | Verbale communicatie: bijv. snelheid (niet te snel)/inlassen van stiltes (functioneel).                                                                                       |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| 3.                                                                                                                                                             | De kandidaten presenteren zo veel mogelijk uit het hoofd met ondersteuning van steekwoorden                                                                                   |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| 4.                                                                                                                                                             | Het doel van het profielwerkstuk is duidelijk en is door de hele presentatie terug te zien                                                                                    |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| 5.                                                                                                                                                             | De hoofdvraag wordt duidelijk omschreven en beantwoord als conclusie van de presentatie                                                                                       |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| 6.                                                                                                                                                             | De antwoorden op de deelvragen dragen bij aan het beantwoorden van de hoofdvraag.                                                                                             |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| 7.                                                                                                                                                             | De kandidaat heeft een enquête of interview afgenomen of een bezoek aan een bedrijf of instelling gebracht om de hoofdvraag te beantwoorden. Dit komt terug in de presentatie |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| 8.                                                                                                                                                             | De kandidaten kunnen beschrijven wat zij hebben onderzocht en of dat doel bereikt is. Ze laten hun reflectie terugkomen in de presentatie                                     |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| 9.                                                                                                                                                             | De kandidaten laten zien dat er gewerkt is aan deze presentatie. Er is een PowerPoint of iets dergelijks gebruikt die een juiste indeling heeft.                              |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| 10.                                                                                                                                                            | De kandidaten hebben iets origineels laten zien. Er is naast een standaard presentatie extra werk gestopt in ander materiaal als filmpjes en of iets dergelijks               |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| Subtotaal Maximaal 60 punten te verdienen                                                                                                                      |                                                                                                                                                                               |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| Verslag is inhoudelijk van voldoende kwaliteit. Informatie is voldoende en voldoet aan de gestelde eisen die van tevoren kenbaar gemaakt zijn. (max 15 punten) |                                                                                                                                                                               |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| Verslag is op gebied van taal van voldoende kwaliteit. (max 10 punten) (zinsopbouw, spelfouten, etc .....)                                                     |                                                                                                                                                                               |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| Verslag heeft de juiste opbouw. Alle onderdelen zijn aanwezig in het verslag. (Inleiding, inhoudsopgave, bronnen, etc....) (max 5 punten)                      |                                                                                                                                                                               |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| Het proces is beschreven en alle leden hebben hun werk verantwoord. (max 10 punten) (elk lid van de groep heeft een bijna even groot aandeel in het verslag)   |                                                                                                                                                                               |                                                                      |    |    |    |    |    |    |
| Totaal Max 100 punten te verdienen                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |                                                                      |    |    |    |    |    |    |

Namen kandidaten : .....

Aantal behaalde punten :

.....

Beoordeling : O / V / G ( omcirkelen )

Beoordeeld door :

.....

| Omzetting score in eindoordeel |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Score                          | Eindoordeel                    |
| 0 – 54 punten                  | Niet afgerond<br>(onvoldoende) |
| 55 – 79 punten                 | Voldoende                      |
| 80 – 100 punten                | Goed                           |

## Bijlage 2: Overzicht inhaalprogramma instroomleerlingen

Voor de volgende vakken zijn onderdelen uit klas 3 verplicht om in de te halen. Zoals eerder vermeld is CKV en Maatschappijleer verplicht voor elke leerling om te doen indien niet afgerond op de school van herkomst. Bij andere vakken is het alleen verplicht om in te halen indien het vak gekozen wordt. Indien mogelijk kunnen resultaten van de school van herkomst worden overgenomen. Dit wordt via de examencommissie aangevraagd en toegekend. Hiervan volgt altijd een schriftelijke bevestiging via de mail. Aan het begin van het jaar wordt vanuit de examencommissie een overzicht verstuurd met informatie over het inhalen van schoolexamen onderdelen. Via de betreffende docent ontvangen de leerlingen materiaal dat ze nodig hebben.

### Vak: Maatschappijleer

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek                                                                | Tijdstip | Weging SE |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 3.1.1  | 45 min            | H1 Wat is Maatschappijleer<br>H2 Media (paragraaf 2.1 t/m 2.4)<br>H9 Burgerschap (alleen paragraaf 9.2) |          | 1         |
| 3.2.1  | 45 min            | H3 Cultuur en identiteit<br>H7 Pluriforme samenleving                                                   |          | 1         |
| 3.3.1  | 45 min            | H4 Politiek<br>H5 Rechtsstaat (paragraaf 5.1 t/m 5.3)                                                   |          | 1         |
| 3.4.1  | 45 min            | H6 Nederland en de wereld<br>H8 Werk                                                                    |          | 1         |

### Vak: CKV inclusief KV

Aan het begin van het jaar ontvangt de instroom leerling de informatie die nodig heeft om dit CKV te doen. Hieronder de minimale eisen om CKV af te ronden.

De exameneisen van CKV zijn:

- vier culturele activiteiten + verwerking (waarvan 1 praktische verwerking)
- cultureel zelfportret
- portfolio

### Vak: Nederlands

|       |        |                        |  |   |
|-------|--------|------------------------|--|---|
| 3.4.1 | 45 min | Kijk – en luistertoets |  | 1 |
|-------|--------|------------------------|--|---|

### Vak: Wiskunde

|       |        |                                    |  |   |
|-------|--------|------------------------------------|--|---|
| 3.1.1 | 75 min | Informatieverwerking en statistiek |  | 2 |
|-------|--------|------------------------------------|--|---|

### Vak: Aardrijkskunde

|       |        |              |  |   |
|-------|--------|--------------|--|---|
| 3.2.1 | 45 min | H1 H2        |  | 1 |
| 3.3.1 | 45 min | H3 H4        |  | 1 |
| 3.4.2 | 45 min | H5 H6        |  | 1 |
| 3.4.1 | PO     | PO Noordpool |  | 1 |

### Vak: Biologie

|       |        |                   |  |   |
|-------|--------|-------------------|--|---|
| 3.4.2 | 45 min | Thema 5 + Thema 8 |  | 2 |
|-------|--------|-------------------|--|---|

### Vak: NaSk 1

|       |        |                                                             |  |   |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------|--|---|
| 3.1.1 | 45 min | Het weer (Hoofdstuk 2 Nova 3)                               |  | 1 |
| 3.3.1 | 45 min | Licht (Hoofdstuk 5 Nova 3)<br>Straling (Hoofdstuk 8 Nova 3) |  | 1 |

**Bijlage 3: Schoolexamen Rekenen**  
**(Leerlingen zonder wiskunde in hun pakket) Ingevoerd sinds schooljaar 2020**

**PTA-programma klas 3 2024 - 2025**

**OV - Weging voor overgang naar klas 4**

**SE - Weging voor schoolexamencijfer (gaat mee naar klas 4)**

| PTA-nr           | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek | Tijdstip    | Weging SE | % SE |
|------------------|-------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|------|
| <b>Periode 4</b> |                   |                                          |             |           |      |
| 3.1.1            | PT 80 min         | Rekentoets 2F                            | Toetsweek 4 | 100%      | 100% |

**PTA-programma klas 4 2025-2026**

**SE - staat voor Schoolexamencijfer tijdstippen zijn indicatief**

| PTA-nr | Soort + tijdsduur | Stofomschrijving, aanduiding in het boek | Tijdstip  | Weging SE | % SE |
|--------|-------------------|------------------------------------------|-----------|-----------|------|
| 3.1.1  | PT 80 min         | Rekentoets 2F eerste herkansing          | SE week 1 | 100%      | 100% |
| 3.1.1  | PT 80 min         | Rekentoets 2F tweede herkansing          | SE week 2 | 100%      | 100% |
| 3.1.1  | PT 80 min         | Rekentoets 2F derde herkansing           | April     | 100%      | 100% |

**Opbouw cijfer:**

Eindcijfer SE is het hoogste cijfer van de rekentoets 2F en de herkansingen. Zodra het eindcijfer voldoende is kunnen de eventuele verdere herkansingen worden overgeslagen.

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>Herkansbare PT-nummers</b> | 3.1.1 |
|-------------------------------|-------|

**Vakspecifieke opmerkingen:**

De rekentoets 2F wordt in periode 4 van leerjaar 3 voor het eerst afgenomen aan al die leerlingen die geen wiskunde in hun eindexamenpakket hebben gekozen. Het met voldoende resultaat afleggen van deze toets is noodzakelijk om het SE programma succesvol af te sluiten. Voor die leerlingen die wel wiskunde in hun eindexamenpakket hebben is de rekentoets 2F geïntegreerd binnen de wiskunde PTA's van leerjaar 4. Deze leerlingen leggen dan ook geen aparte rekentoets 2F af als onderdeel van het schoolexamen.

Voor de leerlingen die in leerjaar 3 de rekentoets 2F niet met voldoende resultaat hebben afgelegd worden in leerjaar 4 drie herkansingen aangeboden.

Je moet **altijd** je geodriehoek, pen, potlood, gum en rekenmachine bij je hebben. Rekenmachine is slechts bij een gedeelte van de rekentoets toegestaan.

**Examenstof voor SE:** Extra uren rekenonderwijs o.b.v. de syllabus rekentoets 2F

**Eindtermen in schoolexamen rekentoets:**

De rekentoets 2F is wel onderdeel van het SE maar geen onderdeel van het CE. De toets is conform de eindtermen van de rekentoets 2F zoals die voorheen in het VO en momenteel nog steeds op het MBO wordt afgenomen. Het is een papieren toets, geen elektronische toets.

**Link naar omschrijving van de inhoud van de rekentoets 2F:**

<https://www.examenblad.nl/onderwerp/rekentoets-vo/2019/vmbo-tl#par5>

<https://taalenrekenenmbo.nl/app/uploads/7-september-2015-servicedocument-cvte-bij-de-syllabus-rekenen-2f-en-3f.pdf>