



DE FONTEIN

Pre Lyceum en mavo

PTA-GIDS

MAVO

LEERJAAR 3/4

Schooljaar/Cohort - 2021/2023

Geüpdatet voor schooljaar 2022-2023

Deze gids is aangevuld met informatie voor het huidige schooljaar

NAAM:

KLAS:

INHOUDSOPGAVE

H1 BEGRIPPEN en AFKORTINGEN	5
H2 REGLEMENT SCHOOLEXAMEN DE FONTEIN MAVO	6
H4 REGLEMENT MEDIATHEEK DE FONTEIN	12
H5 PROFIELKEUZE	13
H6 TOETSWEEKEN KLAS 3 2021/2022 JAARPLANNING/TOETSENROOSTER MAVO 4 2022/2023	15
H7 CSE-ROOSTER MAVO 2022-2023 Tijdvak 1	18
H8 AFDELINGSSPECIFIEKE REGELS	19
Vak: Aardrijkskunde	20
Vak: Biologie	22
Vak: Duits	24
Vak: Economie	26
Vak: Engels	28
Vak: Frans	30
Vak: Geschiedenis	32
Vak: LO	34
Vak: LOB (loopbaanoriëntatie en begeleiding)	38
Vak: Maatschappijleer	40
Vak: Kunstvakken inclusief CKV	41
Vak: Nask1	42
Vak: Nask2	44
Vak: Nederlands	46
Vak: Tekenen	48
Vak: Wiskunde	50
Bijlage 1: Beoordeling PWS (profielwerkstuk)	52
Bijlage 2: Overzicht inhaalprogramma instroomleerlingen	53
Bijlage 3: Schoolexamen Rekenen	54
Bijlage 4: Wiskunde A HAVO	55

Samenstelling: Examencommissie De Fontein

Leden examencommissie

Ingrid Snoeker (isnoeker@gsf.nl)

Jorg Vos (klas 4) (jvos@gsf.nl)

Hans Zondag (klas 3) (hzondag@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 (<https://gsf.nl/mijnfontein/>) 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

De heer H. Zondag is de examensecretaris van leerjaar 3. hzondag@gsf.nl

De heer J. Vos is de examensecretaris van leerjaar 4. 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	Centraal Examen 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 examendossier 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 Examinator is een docent, die lesgeeft aan de examenkandidaten en het gemaakte examenwerk nakijkt.
Studiewijzer	De studiewijzer wordt aan het begin van elke periode uitgereikt en staat op SOMtoday. 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 Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 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) Praktische Opdrachten (PO's) doen. PO's tellen mee voor je SE. Er zijn daarom extra regels aan verbonden (zie Reglement Schoolexamen).
SE	Het schoolexamen (SE) 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 profielwerkstuk 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 4.
Slaag-zak-Regeling	De slaag-zak-regeling bepaalt of een leerling uiteindelijk geslaagd is voor het diploma. Zie het betreffende hoofdstuk.
Voortschrijdend gemiddelde	Het voortschrijdend gemiddelde verschijnt steeds op de (voortgangs-)rapporten. Het is het gemiddelde dat een leerling op dat moment staat.
Weging	Het bij weging 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 PT 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 Fontein.

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 wordt **niet** voor 8.30 u. door ouder(s)/verzorger(s) ziekgemeld op de dag van afname/inleveren van een PT/PO. De gemiste PT wordt tijdens het eerstvolgende herkansingsmoment ingehaald 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. De afwezigheid wordt ook geregistreerd als ongeoorloofd verzuim in SOM. Hiervan ontvangen ouder(s)/verzorger(s) en leerling schriftelijk bericht van de examencommissie.
- b) Een leerling heeft tijdens een PT/PO een afspraak bij de huisarts, tandarts e.d.: De gemiste PT wordt tijdens het eerstvolgende herkansingsmoment ingehaald 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. De afwezigheid wordt ook geregistreerd als ongeoorloofd verzuim in SOM. Hiervan ontvangen ouder(s)/verzorger(s) en leerling schriftelijk bericht van de examencommissie. **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 wel op de dag van afname/inleveren van een PT/PO vóór 8.30 u. ziekgemeld: om het recht op inhalen van het betreffende PT/PO te behouden dienen de ouder(s)/verzorger(s) een formulier in te vullen op de dag van ziekmelding. Dit formulier is te vinden op de site van De Fontein. Onder het kopje ouders -> Herkansing PTA -> online-formulier behoud herkansing -> invullen en verzenden. In de examencommissie wordt dit formulier vervolgens besproken en valt er een besluit. Mocht de leerling het gemiste PT/PO mogen inhalen dan gebeurt dit op de inhaaldatum die via de mail aan ouder(s)/verzorger(s) en leerling kenbaar wordt gemaakt. 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) 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.
- e) **Wie op de dag van de herkansing niet aanwezig kan zijn (door ziekte e.d.) verliest het recht op deze herkansing.**
- f) 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
- g) 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 kan 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^e en 4^e 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).

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 herkansingsmogelijkheden 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 voldaan hebt 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^e 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^e 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 2023 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^e of 4^e 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:

In leerjaar 3 en 4 wordt door de examencommissie besloten welke faciliteiten bij toetsen gegeven worden. In samenspraak met de remedial teacher krijgt leerlingen recht op extra tijd en/of voorlezen bij PTA toetsen en het examen. Rond oktober ontvangen ouders en leerlingen een mail hierover indien een leerling recht heeft op faciliteiten. Hierin wordt aangegeven waarop een leerling op basis van onze gegevens recht heeft. Aanvraag van faciliteiten loopt altijd via de remedial teacher van school op basis van een verslag waarin terug te lezen is waar een leerling recht op heeft.

Hulpkaartjes mogen niet gebruikt worden behalve als dit door de examencommissie is 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^e en 8^e 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 20/21 en 21/22:

Zie website GSF: <https://gsf.nl/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.

H4 REGLEMENT MEDIATHEEK DE FONTEIN

Regels mediatheek:

De mediatheek is een plek in de school waar je zelfstandig kunt werken, boeken en luisterboeken of dvd's kunt lenen. In de leeshoek kun je zitten met een boek of tijdschrift. Bij binnenkomst vertel je de mediathecaris wat je komt doen.

Computers worden uitsluitend voor onderwijskundige doeleinden gebruikt.

Dus...géén facebook, chatten, spelletjes o.i.d. Alleen gebruik van je eigen schoolmail is toegestaan. Er kan gecontroleerd worden door middel van een meekijkprogramma. Printen mag, maar alleen voor schooldoeleinden.

Koptelefoons worden alleen uitgeleend als het voor de les noodzakelijk is. Telefoons, tassen, allerlei apparatuur, eten, drinken en snoepen horen niet thuis in de mediatheek. De mediatheek is een werkomgeving en daarom is luidkeels praten niet toegestaan.

Er mag geen eigen software op de computers geïnstalleerd worden. Inloggen mag alleen met je eigen inloggegevens. Bij misbruik, geknoei met software of vernieling van apparatuur zijn de kosten voor jou.

Boeken lenen:

Je mag één boek per keer lenen. De uitleentermijn is 6 weken. Verlengen kan als het boek/materiaal 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.

Geleende materialen te laat terugbrengen kost geld! De boete is €0,10 per dag. Dit kan behoorlijk oplopen, zorg er dus voor dat je geleende materialen op tijd terugbrengt.

Het niet betalen van een eventuele boete kan een blokkade van je account opleveren. Je kunt dan geen gebruik maken van de computers op school of je mail lezen. Ook kan je dan geen materialen meer lenen.

Als je boek beschadigd is of je bent het kwijt, 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

	Techniek	Zorg & Welzijn	Economie
Verplichte vakken	Nederlands Engels	Nederlands Engels	Nederlands Engels
Verplichte profielvakken	Wiskunde Natuurkunde	Biologie en Aardrijkskunde of Geschiedenis of Wiskunde	Economie Wiskunde
Keuzevakken	Kiezen uit: Duits, Biologie, Scheikunde, Economie, Tekenen	Kiezen uit: Frans, Duits, Tekenen, Wiskunde, Economie, Aardrijkskunde, Scheikunde, Geschiedenis	Kiezen uit: Frans, Duits, Aardrijkskunde, Geschiedenis, Natuurkunde, Tekenen
Verplicht vak	Lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding
Afgerond in leerjaar 3	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^e 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 2021/2022 EN JAARPLANNING/TOETSENROOSTER MAVO 4 2022/2023

- **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 2021/2022

Start cursus 2021/2022 op maandag 23 augustus 2021

Toetsperiode 1: week 34 t/m week 45 (= 12 weken)

- Datum: maandag 23 augustus t/m vrijdag 12 november
- Toetsweek 1: week 44/45 donderdag 4 t/m woensdag 10 november
- Herkansing 1 opgeven: dinsdag 16 + woensdag 17 november
- Afname herkansing 1: dinsdag 23 november

Toetsperiode 2: week 46 t/m week 4 (= 11 weken):

- Datum: maandag 15 november t/m vrijdag 28 januari
- Toetsweek 2: week 4/5 donderdag 27 januari t/m woensdag 2 februari
- Herkansing 2 opgeven: dinsdag 8 + woensdag 9 februari
- Afname herkansing 2: dinsdag 15 februari

Toetsperiode 3: week 5 t/m week 14 (= 10 weken)

- Datum: maandag 31 januari t/m vrijdag 8 april
- Toetsweek 3: week 13/14 donderdag 31 maart t/m woensdag 6 april
- Herkansing 3 opgeven: maandag 12 april + woensdag 13 april
- Afname herkansing 3: woensdag 20 april

Toetsperiode 4: week 15 t/m week 25 (= 11 weken)

- Datum: maandag 11 april t/m vrijdag 24 juni
- Toetsweek 4: week 25/26 donderdag 23 t/m woensdag 29 juni
- Inhaaldag gemiste toets(en): donderdag 30 juni

JAARPLANNING/TOETSENROOSTER MAVO 4 2022/2023

Start cursus 2022/2023 op wo. 31 augustus 2022.

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).

Week	PT's/ PO's/verslagen in LEERJAAR 4	Belangrijk deze week voor LEERJAAR 4
Week 35 29-08		
Week 36 05-09		
Week 37 12-09		Ma 12-09: Ouderavond
Week 38 19-09	Parijs	Parijs
Week 39 26-09	Fa Nask1 Wi(havo)	
Week 40 03-10	Wi	Do 06-10: ouderavond leerlingen + ouders HAVO/MBO Uiterlijk 07-10 opgeven HAVO stroom
Week 41 10-10	Bi ^{po} Du Nask2 Gs Ak Te	Wo 12-10: Opstartmiddag PWS Vr 14-10: uitslag welke leerlingen in welke stroom MBO/HAVO
Week 42 17-10	Herfstvakantie	
Week 43 24-10	Bi Ne Te ^{po}	Ma 24-10: Toetsvrij Start aansluittraject deel 1
Week 44 31-10	Ec Gs ^{po} Du	
Week 45 07-11	Nask2 En	
Week 46 14-11	Nask1 Bi ^{po}	
Week 47 21-11	Nask1 ^{po}	
Week 48 28-11	Ne En ^{lu} Fa Gs ^{mo} Ak Nask2 Bi Nask1 Wi Ec Du Te Wi(havo)	SE - week 1
Week 49 05-12	Te ^{po}	08 + 09-12 tot 12.00 u.: opgeven Herkansing 1 in SOM
Week 50 12-12	Gs Nask2 ^{po}	Vr 16-12 Herkansing 1 Tussentoetsen HAVO stroom (En/Wi/Ne)
Week 51 19-12		Wo: 21-12 Presentaties Profielwerkstuk
Week 52 26-12		Kerstavakantie
Week 01 02-01		Kerstavakantie
Week 02 09-01		
Week 03 16-01	En	
Week 04 23-01	Nask1 Ne Wi Fa ^{lu}	Start aansluittraject deel 2
Week 05 30-01	Du ^{lu} Nask2 Ec ^{po} . Wi(havo)	
Week 06 06-02	Bi Du Gs En Te ^{po}	07 + 08-02 tot 12.00 u.: opgeven Herkansing 2 in SOM
Week 07 13-02	Ec Ne Te	Di: 14-02 Herkansing 2
Week 08 20-02	Ak En Fa ^{mo} Nask1	
Week 09 27-02		Voorjaarsvakantie

Week 10 06-03	Nask2 Nask1 ^{po}	Ma 06-03: Toetsvrij Afsluiting Aansluittraject MBO
Week 11 13-03	Ne ^{mo} Fa En ^{mo} Du ^{mo} Gs Ak Nask2 Bi Nask1 Wi Ec Wi(havo)	SE – week 2 Vanaf 13-03: CPE Teken (Rooster volgt)
Week 12 20-03	Nask2 ^{po} Bi ^{po} Te ^{po}	23 + 24-03 tot 12.00 u.: opgeven herkansing 3 in SOM Deel 1: Eindtoetsen HAVO
Week 13 27-03	Te ^v	Vr 31-03; Herkansing 3 Deel 2 Eindtoetsen HAVO
Week 14 03-04		
Week 15 10-04		10-04 Tweede Paasdag
Week 16 17-04	17 t/m 21-04: examentraining (Informatie volgt)	
Week 17 24-04		Meivakantie
Week 18 01-05		Meivakantie
Week 19 08-05	08,09,10-05: examentraining (Informatie volgt)	11-05: start CSE 11-05 CSE Engels 12-05 CSE Duits + Nask 1
Week 20 15-05		15-05 CSE Wiskunde 16-05 CSE Geschiedenis + Frans 17-05 CSE Economie 18-05: Hemelvaartsdag (vrij) 19-05: vrije dag
Week 21 22-05	26-05: laatste dag CSE VMBO TL	22-05 CSE Aardrijkskunde 23-05 CSE Nederlands 24-05 CSE Biologie 25-05 CSE Nask 2 26-05 CSE BTE (Tekenen)
Week 22 29-05		29-05 Tweede Pinksterdag (vrij)
Week 23 05-06		
Week 24 12-06		14-06: uitslag CSE Tijdvak 1
Week 25 19-06		v.a. 19-06: CSE Tijdvak 2 (her CE)
Week 26 26-06		30-06: uitslag CSE Tijdvak 2
Week 27 03-07		
Week 28 10-07	12:07: diploma-uitreiking	
Week 29 17-07		21-07 Zomervakantie

H7 CSE-ROOSTER MAVO 2022-2023 Tijdvak 1

do. 11 mei	13.30-15.30 u.	Engels
vr. 12 mei	09.00-11.00 u.	Duits
vr. 12 mei	13.30-15.30 u.	Nask 1
ma. 15 mei	13.30-15.30 u.	Wiskunde
di. 16 mei	09.00-11.00 u.	Geschiedenis
di. 16 mei	13.30-15.30 u.	Frans
wo. 17 mei	13.30-15.30 u.	Economie
ma. 22 mei	13.30-15.30 u.	Aardrijkskunde
di. 23 mei	13.30-15.30 u.	Nederlands
wo. 24 mei	13.30-15.30 u.	Biologie
do. 25 mei	13.30-15.30 u.	Nask 2
vr. 26 mei	09.00-11.00 u.	BTE (Tekenen)

Toegestane hulpmiddelen examen:

<https://www.examenblad.nl/onderwerp/hulpmiddelen-centrale-examens/2023>

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 woensdag 14 juni 2023.

De exacte afnamedata voor de Tijdvak 2 (herkansing) worden in maart 2023 bekend gemaakt. De herkansing start op 19 juni. De uitslag van de herkansing is vrijdag 30 juni.

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 ^e 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 Programma klas 3 2021 - 2022

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging OV SE		% SE
3.1.1	PT 45 min.	H1 Arm en rijk (Paragraaf 1 t/m 7)	TW 1	2	1	8,3% TT
	PO	PO H1- onderzoek eigen omgeving	Periode 1	1		
3.2.1	PT 45 min.	H1 Arm en rijk (Paragraaf 8 t/m 12)	TW 2	2	1	8,3% TT
	PO	PO H2- onderzoekje duurzame energiebron	Periode 2	1		
3.3.1	PT 45 min.	H2 Bronnen van Energie (Paragraaf 1 t/m 12)	TW 3	2	1	8,3% TT
3.4.1	PT 45 min.	H3 Grenzen en conflicten (Paragraaf 1 t/m 12)	TW 4	2	1	8,3% TT
3.4.2	Po	PO H3- Noordpool	Periode 4	1	1	8,3% TT

PTA Programma klas 4 2022 - 2023

SE – staat voor Schoolexamencijfer

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE	% SE
4.1.1*	PT 45 min	H1 Weer en klimaat (1.1 t/m 1.12)	Week 41	1	10% TT
4.1.2*	PT 90 min	H1 Weer en klimaat (1.1 t/m 1.12) en H2 Bevolking en ruimte (2.1 t/m 2.7)	Week 48	2	20% TT
4.1.3	PT 45 min	H2 Bevolking en ruimte (2.8 t/m 2.12) en H3 Water (3.1 t/m 3.12)	Week 8	1	10% TT
4.1.4*	PT 90 min	H1+2+3 Weer en klimaat, Bevolking en ruimte, Water (1.1 t/m 1.12, 2.1 t/m 2.12, 3.1 t/m 3.12)	Week 11	2	20% TT

Opbouw Cijfer:

TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 10 = eindcijfer

Herkansbare PT-nummers	Klas 3: 3.1.1 / 3.1.2 / 3.1.3 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:

- 3.1.1: AK/K/7 13 -14-15 AK/V4 25
- 3.1.2: AK/K/5 -7 -8-9 AK/V/2 23
- 3.1.3: AK/K/9 19-20-21 AK/V6 27
- 3.1.4: 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/examenstof/syllabus-aardrijkskunde-vmbo-2023/2023/f=/aardrijkskunde_vmbo_versie_2_2023.pdf

PTA Programma klas 3 2021 - 2022**OV – weging voor Overgang naar klas 4****SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)**

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging OV SE		% SE
3.1.1	PO 100 min	Werkplan + onderzoek + verslag	Week 41	1	1	14,3% PO
3.1.2	PT 45 min	Thema 1 Organen en cellen + Thema 3 Voortplanting	TW 1	2	2	10% TT
	V 150 min	Opdracht ordening met presentatie	Periode 2	2		
3.2.2	PT 45 min	Thema 4 Erfelijkheid + Thema 5 Evolutie	TW 2	2	2	10% TT
3.3.1	PO 100 min	Onderzoek zintuigen	Week 11	1	1	14,3% PO
3.3.2	PT 45 min	Thema 6 Regeling + Thema 7 Zintuigen	TW 3	2	2	10% TT
3.4.1	PO 100 min	Gedragsonderzoek	Week 20	1	1	14,3% PO
3.4.2	PT 45 min	Thema 8 Stevigheid en beweging + Thema 9 Gedrag	TW 4	2	2	10% TT

PTA Programma klas 4 2022 - 2023**SE – staat voor Schoolexamencijfer**

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE		% SE
4.1.1	PO 10 min	Individuele presentatie n.a.v. een biologisch artikel /krantenknipsel	Op afspraak in les	1		14,3% PO
4.1.2	PO 45 min	Microscopie + 2 tekeningen + 5 vragen: Hout en bastvaten	Week 41	1		14,3% PO
4.1.3	PT 45 min	Boek deel 1 Th 1 Planten	Week 43	2		10% TT
4.1.4	PO ½ dag	Natuurbrug, verslag + werkbladen invullen	Week 46	1		14,3% PO
4.1.5	PT 90 min	Boek deel 1 Th 1 t/m 3	Week 48	4		20% TT
4.1.6	PT 45 min	Boek deel 2 Th 4 Voeding & vertering/opslag, gaswisseling	Week 6	2		10% TT

4.1.7	PT 90 min	Boek deel 2 Th 4 t/m 7	Week 11	4		20% TT
4.1.8	PO	Werkopdracht	Week 12	1		14,3% PO
Opbouw SE cijfer: $(PO \times 7) + (TT \times 20) / 27$						

Herkansbare PT-nummers	3.1.2 - 3.2.2 - 3.3.2 - 4.1.5 - 4.1.7
-------------------------------	---------------------------------------

<u>Vakspecifieke opmerkingen:</u> <u>Hulpmiddelen:</u> Gebruik van Nederlands woordenboek en rekenmachine toegestaan.
--

<u>Examenstof voor CE:</u> Deel stof klas 3 en Boek klas 4

<u>Eindtermen in Schoolexamen toetsen:</u> • 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. Tevens 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/examenstof/syllabus-biologie-vmbo-2023/2023/f=/biologie_vmbo_versie_2_2023.pdf
--

PTA Programma klas 3 2021 - 2022

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging OV SE		% SE
	PO	Neue Kontakte 3, 7 ^e Redemittel H1 + H2: Prospekt Tourismus	Week 41	1		
3.1.1	PT 45 min	Neue Kontakte 3, 7 ^e Grammatica, luister-of kijkopdracht + tekst	TW1	3	2	8,7 % TT
	PO	Neue Kontakte 7 ^e Redemittel H3 + H4 Film: Interview / Nieuws	Week 3	1		
3.1.2	PT 45 min	Neue Kontakte 3, 7 ^e H3 + H4 Grammatica, luister-of kijkopdracht + tekst	TW 2	3	2	8,7 % TT
3.1.3	PT 45 min	Schrijftoets: informele brief	TW 3	3	3	13 % TT
	PO	Neue Kontakte 3, 7 ^e Grammatica H5 + H6	Week 20			
	Rep 45 min	Leestoets: Leesboek	Week 22	2		

PTA Programma klas 4 2022 - 2023

SE – staat voor Schoolexamencijfer

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE		% SE
4.1.1	PT 90 min	Leestoets examenteksten	Week 41	2		8,7 % TT
4.1.2	PT 45 min	Roman (Leestoets)	Week 44	2		8,7 % TT
4.1.3	PT 90 min	Idioom en Grammatica uit Neue Kontakte	Week 48	3		13 % TT
4.1.4	PT 2 x 30 min	Kijk- en luistertoets	Week 4/5	3		13 % TT
4.1.5	PT 90 min	Brief Zakelijke brief	Week 6	3		13 % TT
4.1.6	PT 10 min	Mondeling.	Week 11	3		13 % TT

Opbouw Cijfer:

TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 23 = eindcijfer

Herkansbare PT-nummers: 3.1.1 – 3.1.2 – 3.1.3 – 4.1.2 – 4.1.4 – 4.1.5

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.

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/examenstof/syllabus-moderne-vreemde-talen-32/2023/f=/Conceptsyllabus_MVT_vmbo_2023_versie_3.0.pdf

PTA Programma klas 3 2021 - 2022

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging OV SE		% SE
	PO	Economie in beweging 1	Nader te bepalen	2		
3.1.1	PT 45 min	H1 + H2 Consumptie 1	TW 1	3	1	5,88 % TT
3.2.1	PT 45 min	H3 Consumptie 2	Week 7	3	1	5,88 % TT
3.3.1	PT 45 min	H5 + H6 Arbeid en Productie	TW 3	3	1	5,88 % TT
3.4.1	PT 45 min	H7 + H8 Overheid en internationale ontwikkelingen	TW 4	3	1	5,88 % TT
	PO	Economie in beweging	Nader te bepalen	2		

PTA Programma klas 4 2022 - 2023

SE – staat voor Schoolexamencijfer

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE	% SE
4.1.1	PT 90 min	Hoofdstuk 5 en 6 Overheid en Bestuur + aanvullende examenstof	Week 44	3	17,65% TT
4.1.2	PT 90 min	Hoofdstuk 1 t/m m2 Consumptie + aanvullende examenstof	Week 48	3	17,65% TT
4.1.3	PO	Economie in beweging	Nader te bepalen	1	5,88 % PO
4.1.4	PT 90 min	Hoofdstuk 4, 7 en 8 Arbeid en Productie/arbeid en bedrijfsleven/ Internationale Ontwikkelingen + aanvullende examenstof	Week 7	3	17,65% TT
4.1.5	PT 90 min	Alle stof + aanvullende examenstof	Week 11	3	17,65% TT

Opbouw Cijfer:

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

Herkansbare PT-nummers

3.1.1 - 3.1.2 - 3.1.3 - 4.1.2 – 4.1.5

Vakspecifieke opmerkingen:

Bij elke les heb je je lesboek, economieschrift en rekenmachine nodig.
De praktische opdrachten worden bij de docent persoonlijk ingeleverd.

Hulpmiddelen: Gebruik van Nederlands woordenboek en rekenmachine toegestaan.

Examenstof voor CE: Boek Klas 4**Eindtermen in Schoolexamen toetsen:**

- 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)
- EC/K/8 : Natuur en Milieu (Boek H9)
- EC/V/1 : Verrijkingstof
- EC/V/2 : PWS
- EC/V/3 : Vaardigheden in samenhang

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/examenstof/syllabus-economie-vmbo-2023/2023/f=/economie_vmbo_versie_2_2023.pdf

PTA Programma klas 3 2021 - 2022**OV – weging voor Overgang naar klas 4****SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)**

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging OV SE		% SE
3.1.1	PT 45 min	Leesvaardigheid	Week 39	2	2	8,3% TT
	Rep 45 min	H1 + 2	TW 1	3		
	Rep 45 min	Roman 1	Week 51	2		
	PT 45 min	H3 + H4	TW 2	3		
3.2.1	PT 45 min	Schrijftoets: brief/e-mail	Week 10	3	2	8,3% TT
	Rep 45 min	H5 + 6	TW 3	3		
3.3.1	Rep 45 min	Luistervaardigheid	Week 19	2	2	8,3% TT
	Rep 45 min	Roman 2	TW 4	3		

PTA Programma klas 4 2022 - 2023**SE – staat voor Schoolexamencijfer**

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE	% SE
4.1.1	PT 45 min	H1 - woorden, zinnen en grammatica van hoofdstuk 1.	Week 45	1	4,2% TT
4.1.2	PT 60 min	Kijk- en Luistertoets	Week 48	4	16,6% TT
4.1.3	PT 45 min	H2 - woorden, zinnen en grammatica van hoofdstuk 2.	Week 3	1	4,2% TT
4.1.4	PT 60 min	Schrijfvaardigheid (Woordenboek toegestaan)	Week 6	4	16,6% TT
4.1.5	PT 60 min	Leestoets	Week 8	4	16,6% TT
4.1.6	PT 10 min	Mondeling	Week 11	4	16,6% TT

Opbouw Cijfer:

TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 24 = eindcijfer

Herkansbare PT-nummers

3.1.1 - 3.1.2 - 3.1.3 - 4.1.2 - 4.1.4 - 4.1.5

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 3.1.1 en 4.1.5)
- MVT/K/5: Luister- en kijkvaardigheid (PT 4.1.2)
- MVT/K/6: Gespreksvaardigheid (PT 4.1.6)
- MVT/K/7: Schrijfvaardigheid (PT 3.2.1 en 4.1.4)
- MVT/V/1: Leesvaardigheid (PT 3.1.1 en 4.1.5)
- 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/examenstof/syllabus-moderne-vreemde-talen-32/2023/f=/Conceptsyllabus MVT vmbo 2023 versie 3.0.pdf>

PTA Programma klas 3 2021 - 2022

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging OV SE		% SE
	REP 45 min	Unité 1 Raconte tes vacances Woordenlijsten en grammatica	TW 1	1		
	REP 45 min	Unité 2 Le français partout Woordenlijsten en grammatica	TW 2	1		
3.2.1	PT 45 min	Luistervaardigheid	Week 4	1	1	5,88% TT
3.3.1	PT 45 min	Schrijfvaardigheid informele brief	TW 3	2	1	5,88% TT
3.4.1	PT 45 min	Leesvaardigheid	Week 21	2	1	5,88% TT
	REP 45 min	Unité 4 Adrénaline Woordenlijsten en grammatica	TW 4	1		

PTA Programma klas 4 2022 - 2023

SE – staat voor Schoolexamencijfer

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE	% SE
4.1.1	PT 45 min	Leesvaardigheid en Vocabulaire (Woordenboek toegestaan)	Week 39	3	17,6% TT
4.1.2	PT 90 min	Leestoets: boekje	Week 48	3	17,6% TT
4.1.3	PT 2x 25 min	Kijk- en luistertoets	Week 4	2	11,8% TT
4.1.4	PT 10 min	Mondeling	Week 8	3	17,6% TT
4.1.5	PT 90 min	Schrijftoets informele en formele brief	Week 11	3	17,6% TT

Opbouw Cijfer:

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

Herkansbare PT-nummers

3.2.1 – 4.1.4– 4.1.5

Vakspecifieke opmerkingen:**Hulpmiddelen:**

1. Bij PT 3.3.1 mogen er woordenboeken N-F/F-N en N-N gebruikt worden.
2. Bij PT 3.4.1 mag er een F-N woordenboek gebruikt worden.
3. Bij PT 4.1.2 mag een onbeschreven kopie van het boekje erbij gehouden worden.
4. Bij PT 4.1.5 mogen er woordenboeken N-F/F-N en N-N gebruikt worden.
5. Bij alle overige toetsen mogen geen woordenboeken of andere hulpmiddelen gebruikt worden.
6. Bij het examen mag woordenboeken N-F/F-N en N-N gebruikt worden

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

- 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 4.1.2
- MVT/K/5 – PT 3.1.1 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 4.1.1
- MVT/V/3 – PT 3.2.1 en 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/examenstof/syllabus-2022-moderne-vreemde/2022/f=/moderne_vreemde_talen_vmbo_2_versie_2022.pdf

PTA Programma klas 3 2021 - 2022

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 OV SE		% SE
3.1.1	PT 45 min.	H1 Nederland en Indonesië Par.1 t/m 3 + H2 Nederland als industriële samenleving Par. 1 t/m 3	TW 1	2	2	11,1% TT
	PO	H3 Sociale zekerheid en de verzorgingsstaat	Week 6	1		
3.2.1	PT 45 min.	H3 Sociale zekerheid en H4 de verzorgingsstaat Par.1 t/m 3 H4 Cultuur en mentaliteit Par. 1	TW 2	2	2	11,1% TT
3.3.1	PT 45 min.	H5 Koude Oorlog Par. 1 t/m 3	TW 3	2	2	11,1% TT
3.4.1	PT 45 min.	Jaartoets begrippen, jaartallen en bronnen <i>Opmerking: geen woordenboek.</i>	TW 4	3	3	16.7% TT
	PO	H6 Israëliisch-Palestijns conflict	Week 26	1		

PTA Programma klas 4 2022 - 2023

SE – staat voor Schoolexamencijfer

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE		% SE
4.1.1	PT 45 min.	H2: WOI	Week 41	1		5.55% TT
		Inleverweek bronnen t.b.v. mondeling	Week 44			
4.1.2	PT 15 min.	Mondeling n.a.v. bronnenonderzoek <i>Opmerking: geen woordenboek.</i>	Week 48	2		11,1% TT
4.1.3	PT 90 min.	H2: WOI H3: Interbellum H4 WOII	Week 50	2		11,1% TT
4.1.4	PT 45 min.	H4: WOII H5: De wereld na 1945	Week 6	1		5.55% TT
4.1.5	PT 90 min.	H5: De wereld na 1945 H1: Democratisering van Nederland. Alle begrippen en jaartallen boek <i>Opmerking: geen woordenboek.</i>	Week 11	3		16.7% TT

Opbouw Cijfer:

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

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

Toegestane hulpmiddelen:

Woordenboek is toegestaan, behalve bij 3.4.1 / 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 3.1.1: GS/K/4 De koloniale relatie Indonesië - Nederland en GS/K/6 De industriële samenleving in Nederland
- PT 3.2.1: GS/K/7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland, GS/K/8 Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945
- PT 3.2.2: GS/K/9 De Koude Oorlog
- PT 3.3.1: 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 4.2.2: GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900
- PT 4.3.1: GS/K/8 Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945, GS/K/9 De Koude Oorlog, GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900
- PT 4.4.1: 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/examenstof/syllabus-geschiedenis-en/2023/f=/geschiedenis_en_staatsinrichting_vmbo_versie_2_2023.pdf

PTA Programma klas 3 2021 - 2022

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging OV SE		% SE
3.1.1	SO 50 min.	Verwerpen met de speer uit stand	Week 38	1	1	2%
3.1.2	SO 10 min.	400 m. op tijd	Week 36	1	1	2%
3.1.3	SO 50 min.	80 m. sprint met knielstart	Week 37	1	1	2%
3.1.4	PT SO 12 min.	Coopertest met vaste rondetijden	Week 41	1	1	2%
3.1.5	PT SO 100 min.	Hoogspringen met de hurksprong m.b.v. de Minitramp	Week 44	1	1	2%
3.1.6	PT SO 100 min.	3.8 km. duurloop op de Hei	Week 45	1	1	2%
3.1.7	PT SO 100 min.	Intervaltraining met tweetallen	Week 47	1	1	2%
3.1.8	SO 12 min.	2x6 min. estafette-loop	Week 48	1	1	2%
3.1.9	SO 12 min.	2x6 min. helling loop	Week 50	1	1	2%
3.1.10	SO 6 x 100 min.	Basketbal, Voetbal, Hockey, Volleybal, Badminton, tafeltennis	Week 46 tm week 13	2	2	4%
3.1.11	SO 100 min.	Rek-Trapeze-Ringenzwaai- Minitramp-Brug-Mat	Week 11	2	2	4%
3.1.12	PT SO 100 min.	3.6 km. Duurloop op de hei	Week 13	1	1	2%
3.1.13	SO 15 min.	800 (m) en 1200 (j) loop	Week 25	1	1	2%
3.1. 14	SO 50 min.	Verspringen	Week 24	1	1	2%
3.1. 15 Zie **	PT Rep 3000 min.	11 Individuele gewenste gedragingen	Week 34 tot 27	6	6	12%
3.1. 16 Zie **	PT Rep 3000 min.	11 gewenste gedragingen naar de klasgenoten	Week 34 tot 27	6	6	12%

PTA Programma klas 4 2022 - 2023

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 ***	

Herkansbare PT-nummers

Alles, indien praktisch uitvoerbaar

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^e jaar (Voldoende (V) of Goed (G)).
- Gymkleding vergeten: 1^e 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 2022/2023**

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 21 april 2023 moet je 54 lessen hebben gevolgd, anders ontvang je geen diploma

Elke week heb je 2 ingeroosterde verplichte lessen. 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^e, 2^e of 3^e 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 hoef 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^e, 2^e en 3^e 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. Laagland of Dhr Zeeman terecht.

Een plezierig en sportief jaar toegewenst!

E. Laagland, 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/examenstof/lichamelijke-opvoeding-vmbo-2/2020/f=/lichamelijke_oefening1.pdf

PTA Programma klas 3 2021 - 2022

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamen cijfer (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. De LOB coördinator leerjaar 4 houdt de profielkeuze in het archief tot na de diploma-uitreiking van de leerling. Daarna zal deze vernietigd worden.	Week 07
3B	PO	De opleidingenmarkt is bezocht (oktober 2021)	Week 43
3C	PO	Het Beroepenfeest (31 maart 2022) en de Doe Dag van On Stage (21 april 2022) zijn gevolgd.	Week 13 & 16
3D	PO	De MBO-Carroussel (? mei 2022) is gevolgd (onder voorbehoud van deelname door De Fontein). Bij vervallen MBO-Carroussel wordt deze activiteit vervangen door opdracht bezoeken open dag MBOschool (moet dan uiterlijk 01 april 2022 zijn afgerond).	Nog nader te bepalen
3E	PO	De opdrachten loopbaanoriëntatie en het Loopbaandossier dienen met een voldoende afgerond te zijn.	Week 27

Herkansbare PTA-nummers

3A / 3E

**Vervangende opdracht indien gemist /
indien coördinator LOB dit noodzakelijk
vindt**

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 2021 - 2022 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 2022 - 2023

SE – staat voor Schoolexamencijfer

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip
		Het profielwerkstuk bestaat uit 2 onderdelen: 1. Reflectieverslag + PWS inleveren 2. Eindpresentatie Soort presentatie is naar keuze leerling.	Inleveren van verslag: Maandag 19 december 22 Woensdag 21 december 22 Eindresultaat: V-G Bij een onvoldoende moet dit herkanst worden
		De profielgerichte workshops LOB zijn gevolgd en met een voldoende afgesloten en aan het LOB portfolio is voldaan. Uit je portfolio moet blijken dat je bepaalde competenties verworven hebt. Het portfolio dossier is een voorwaarde om LOB af te sluiten.	01-04-2023
		Leerling is ingeschreven bij vervolgonderwijs en heeft voldaan aan de opdrachten van de school. Als bewijs levert elke leerling het bewijs van inschrijving inclusief de opdrachten in bij de LOB coördinator.	01-04-2023

Herkansbare PT-nummers	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 2021 - 2022

SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE	% SE
3.1.1	PT 45 min	Wat is Maatschappijleer Jongeren	TW 1	1	25% TT
3.1.2	PT 45 min	Politiek	TW 2	1	25% TT
3.1.3	PT 45 min	Multiculturele samenleving Werk	TW 3	1	25% TT
3.1.4	PT 45 min	Criminaliteit Massamedia	TW 4	1	25% TT
		Herkansing Totale stof (vervangt cijfer indien hoger)	Maart 2022		
Opbouw Cijfer: TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 4 = eindcijfer					

Herkansbare PT-nummers	3.1.1 – 3.1.2 – 3.1.3
-------------------------------	-----------------------

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:

- ML1/K/1: 3.1.1 – 3.1.2 – 3.1.3 – 3.1.4
- ML1/K/2: 3.1.1 – 3.1.2 – 3.1.3 – 3.1.4
- ML1/K/3: 3.1.1 – 3.1.2 – 3.1.3 – 3.1.4
- ML1/K/4: 3.1.1 – 3.1.3 – 3.1.4
- ML1/K/5: 3.1.1 – 3.1.3
- ML1/K/6: 3.1.2
- ML1/K/7: 3.1.3 – 3.1.4

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/examenstof/maatschappijleer-gemeenschappelijk/2021/f=/maatschappijleer1.pdf>

PTA Programma klas 3 2021 - 2022

SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE	% SE
3.1.1	PO	Banksy	Toetsweek 1	1	16,67% TT
3.2.1	V	Verslag culturele activiteit 1	Toetsweek 2	1	16,67% TT
3.3.1	PO	Ballet	Week 9	1	16,67% TT
3.3.2	V	Verslag culturele activiteit 2	Toetsweek 3	1	16,67% TT
3.4.1	PO	Van Gogh	Week 24	1	16,67% TT
3.4.2	V	Verslag Culturele activiteit 3	Toetsweek 4	1	16,67% TT

Opbouw Cijfer:

TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 6 = eindcijfer

Herkansbare PT-nummers

3.2.1, 3.3.2 en 3.4.2

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/examenstof/examenprogramma-kunstvakken/2021/f=/Examenprogramma_kunstvakken_inclusief_ckv.pdf

PTA Programma klas 3 2021 - 2022**OV – weging voor Overgang naar klas 4****SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)**

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging OV SE		% SE
3.1.1	PO	Hoofdstuk 3: Krachten Nova 3 Max gt	Week 34 t/m 39	1	1	20% PO
3.1.2	PT 45 min	Hoofdstuk 2: Het weer Nova 3 Max gt	TW 1	2	1	6,67% TT
	PO	Hoofdstuk 1: Elektriciteit Nova 3 Max gt	Week 46 t/m 49	1		
3.3.1	PT 45 min	Hoofdstuk 5 Nova 3: Licht Hoofdstuk 6 Nova 3: Warmte Nova 3 Max gt	TW 3	2	1	6,67% TT
3.4.1	PT 45 min	Hoofdstuk 8 Nova 3: Straling Nova 3 Max gt	TW 4	2	1	6,67% TT

PTA Programma klas 4 2022 - 2023**SE – staat voor Schoolexamencijfer**

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE	% SE
4.1.1	PT 45 min	Nova 3 Hoofdstuk 4: Stoffen Nova 3 Hoofdstuk 7: Materialen	Week 39	1	6,67 % TT
4.1.2	PT 45 min	Nova 4 Hoofdstuk 11: Energie Nova 4 Hoofdstuk 13: Geluid	Week 46	1	6,67 % TT
4.1.3	PO 90 min	Practicumopdracht over alle behandelde stof.	Week 47	2	40 % PO
4.1.4	PT 90 min	Nova 3 Hoofdstuk 4: Stoffen Nova 3 Hoofdstuk 7: Materialen Nova 4 Hoofdstuk 11: Energie Nova 4 Hoofdstuk 13: Geluid	Week 48	4	26,67 % TT
4.1.5	PT 45 min	Nova 4 Hoofdstuk 10: Krachten Nova 4 Hoofdstuk 14: Werktuigen Nova 4 Hoofdstuk 15: Bewegen Nova 4 Hoofdstuk 16: Kracht	Week 4	1	6,67 % TT
4.1.6	PT 45 min	Nova 4 Hoofdstuk 12: Elektriciteit Nova 4 Hoofdstuk 9: Schakelingen	Week 8	1	6,67 % TT
4.1.7	PO 90 min	Practicum opdracht over alle behandelde stof.	Week 10	2	40 % PO

4.1.8	PT 90 min	Nova 4 Hoofdstuk 9: Schakelingen Nova 4 Hoofdstuk 10: Krachten Nova 4 Hoofdstuk 12: Elektriciteit Nova 4 Hoofdstuk 14: Werktuigen Nova 4 Hoofdstuk 15: Bewegen Nova 4 Hoofdstuk 16: Kracht	Week 11	4	26,67 % TT
-------	--------------	---	---------	---	---------------

Opbouw Cijfer:

$(PO_{gem} * 25) + (TT_{gem} * 75) / 100 = \text{eindcijfer}$

Herkansbare PT-nummers	3.1.2 - 3.1.3 - 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 en deel boek klas 3 los uitgedeeld

Eindtermen in Schoolexamen toetsen:

- Alle toetsen in het Schoolexamen: NASK1/K/3
- PT 3.1.2: NASK1/K/12
- PT 3.3.1: NASK1/K/7 en NASK1/K/10
- PT 3.3.2: NASK1/K/11
- PT 4.1.2 en 4.1.4: NASK1/K/4
- PT 4.1.6 en 4.1.7: NASK1/K/5
- PT 4.1.1 en 4.1.4: NASK1/K/6
- PT 4.1.6: NASK1/K/8
- PT 4.1.5 en 4.1.7: 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

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/examenstof/syllabus-natuur-en-scheikunde-i-2/2023/f=/natuur-en-scheikunde-i-vmbo-versie-2-2023.pdf>

PTA Programma klas 3 2021 - 2022

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging OV SE		% SE
3.1.1	PT 45 min	Hoofdstuk 1 Nova 3: Scheikunde en Wetenschap Hoofdstuk 2 NOVA 3: Water	TW 1	3	1	6,25 % TT
	PO	Hoofdstuk 2 Nova 3: Zuur/ Basisch met verslag	Week 46 t/m 50	1		
3.2.1	PT 45 min	Hoofdstuk 3 Nova 3: Mengsels scheiden	TW 2	3	1	6,25 % TT
	PO	Hoofdstuk 4 Nova 3: Ontleden van een stof met verslag	Week 5 t/m 14	1		
3.3.1	PT 45 min	Hoofdstuk 4 Nova 3: Nieuwe stoffen maken	TW 3	3	1	6,25 % TT
3.4.1	PT 45 min	Hoofdstuk 5 Nova 3: In vuur en vlam Hoofdstuk 6 Nova 3: Grondstoffen uit de aarde	TW 4	3	1	6,25 % TT

PTA Programma klas 4 2022 - 2023

SE – staat voor Schoolexamencijfer

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE	% SE
4.1.1	PT 45 min	NOVA 4 Hoofdstuk H7: Stoffen en deeltjes	Week 41	1	6,25 % TT
4.1.2	PT 45 min	NOVA 4 Hoofdstuk H8: Verbrandingen	Week 45	1	6,25 % TT
4.1.3	PT 90 min	NOVA 4 Hoofdstuk H7: Stoffen en deeltjes NOVA 4 Hoofdstuk H8: Verbrandingen	Week 48	4	25 % TT
4.1.4	PO 90 min	Practicum over alle behandelde stof	Week 50	2	50 % PO
4.1.5	PT 45 min	NOVA 4 Hoofdstuk H9: Zouten	Week 5	1	6,25 % TT
4.1.6	PT 45 min	NOVA 4 Hoofdstuk H10: Zuren en Basen NOVA 4 Hoofdstuk H11: Koolstofchemie	Week 10	1	6,25 % TT
4.1.7	PT 90 min	NOVA 4 Hoofdstuk H9: Zouten NOVA 4 Hoofdstuk H10: Zuren en basen	Week 11	4	25 % TT
4.1.8	PO 90 min	Practicum over alle behandelde stof	Week 12	2	50 % PO

Opbouw Cijfer:

$(PO_{gem} \cdot 20) + (TT_{gem} \cdot 80) / 100 = \text{eindcijfer}$

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 4 (hoofdstuk 1 t/m 9)

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: 3.1.3 - 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/examenstof/syllabus-natuur-en-scheikunde-ii/2023/f=/natuur en scheikunde ii vmbo gt versie%202023.pdf](https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-natuur-en-scheikunde-ii/2023/f=/natuur%20en%20scheikunde%20ii%20vmbo%20gt%20versie%202023.pdf)

PTA Programma klas 3 2021 - 2022**OV – weging voor Overgang naar klas 4****SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)**

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

PTA Programma klas 4 2022 - 2023**SE – staat voor Schoolexamencijfer**

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE	% SE
4.1.1	PT 45 min	Leesvaardigheid en woordenschat	Week 43	2	13,3% TT
4.1.2	PT 45 min	Schrijfvaardigheid/ artikel	Week 48	2	13,3% TT
4.1.3	PT 45 min	Schrijfopdracht n.o.t.k.	Week 4	2	13,3% TT
4.1.4	PT 45 min	Leesvaardigheid en woordenschat	Week 7	2	13,3% TT
4.1.5	PT 10 min	Mondeling: fictie	Week 11	2	13,3% TT

Herkansbare PT-nummers

3.1.1 – 3.2.2 - 4.1.1 – 4.1.2 – 4.1.4

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.
- 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^e 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./ 3.1.3/ 3.1.5 /4.1.1 t/m 4.1.5
- NE/K/4: 3.1.4
- NE/K/5: 3.1.2 / 4.1.5
- NE/K/6: 3.1.3 / 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: 3.1.2/ HD /4.1.3
- NE/V/2: HD / 4.1.3
- NE/V/3: 3.1.2 /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/examenstof/syllabus-nederlands-vmbo-2023/2023/f=/nederlands_vmbo_versie_2_2023.pdf

PTA Programma klas 3 2021 - 2022

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging OV SE		% SE
	V	Tekening: Camouflage	Week 39	2		
	V	Tekening: Futuristische stad	Week 45	2		
3.2.1	PO	Tekening: Affiche	Week 50	2	1	4,55% PO
	Rep 45 min	Theorie: Kubisme	Week 10	1		
	V	Tekening: Kubisme zelfportret	Week 11	2		
3.3.1	PO	Tekening: Poëzieposter	TW 3	2	1	4,55% PO
	V	Inleveren schetsboek (jaaropdracht)	Week 20	1		
	V	Tekeningen: Natuurlijk bekeken	Week 23	2		
3.4.1	PT 45 min	Theorie: Beeldende begrippen	TW 4	2	1	4,55% TT

PTA Programma klas 4 2022 - 2023

SE – staat voor Schoolexamencijfer

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE	% SE
4.1.1	PT 45 min	Theorie: Ordening & verschijningsvormen + stencil kunstgeschiedenis	Week 41	2	9,10% PO
4.1.2	PO	Tekening: Mijn paradijs Incl. onderzoek en evaluatie	Week 43	2	9,10% TT
4.1.3	PO	Tekening: Kleur bekennen Incl. onderzoek en evaluatie	Week 49	3	13,65% PO
4.1.4	PT 45 min	Theorie: Kleur & licht + stencil kunstgeschiedenis	Week 48	3	13,65% TT
4.1.5	PO	Tekening: Zo zie ik het Incl. onderzoek & evaluatie	Week 6	3	13,65% PO
4.1.6	PT 45 min	Theorie: Vorm & Ruimte + stencil kunstgeschiedenis	Week 7	3	13,65% TT
4.1.7	PO	Tekening: Dat is mijn stad Incl onderzoek & evaluatie	Week 12	2	9,10% PO

4.1.8	V	Verslag examenthema 2023	Week 13	1	4,55% PO
<u>Opbouw Cijfer:</u> TT (cijfers volgens weging optellen) = TT totaal / 22 = eindcijfer					

Herkansbare PT-nummers	4.1.1 / 4.1.4 / 4.1.6
-------------------------------	-----------------------

Vakspecifieke opmerkingen:

* 4.1.1/4.1.4/4.1.6:

- 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:** 4.1.2/4.1.4/4.1.6/4.1.8
- **BV/K/2:** 3.1.2/4.1.8
- **BV/K/3:** 3.1.1/3.1.2/4.1.1/4.1.3/4.1.5/4.1.7
- **BV/K/4:** 3.1.1/3.1.2/4.1.1/4.1.3/4.1.5/4.1.7
- **BV/K/5:** 4.1.1/4.1.3/4.1.5/4.1.7
- **BV/K/6:** 4.1.1/4.1.3/4.1.5/4.1.7
- **BV/K/7:** 4.1.5/4.1.7
- **BV/K/8:** 4.1.2/4.1.4/4.1.6/4.1.7
- **BV/V/2:** 4.1.2/4.1.4/4.1.6/4.1.8

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/examenstof/syllabus-beeldende-vorming-gt-vmbo/2023/f=/beeldende_vorming_gt_vmbo_versie_2_2023.pdf

PTA Programma klas 3 2021 - 2022

OV – weging voor Overgang naar klas 4

SE – weging voor Schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging OV SE		% SE
	PO N.o.t.k.	Kubussen	N.o.t.k.	1		
3.1.1	PT 80 min	Meetkunde H5 + H8 + H11	TW 1	2	2	10% TT
	PO N.o.t.k.	Wiskunst	N.o.t.k.	1		
3.2.1	PT 80 min	Algebra H1 + H7	TW 2	2	2	10% TT
	PO 3 N.o.t.k.	Eigen onderzoek statistiek	N.o.t.k.	1		
3.3.1	PT 80 min	Informatieverwerking en statistiek: Hoofdstuk 6 uit boek jaar 3 en hoofdstuk 3 uit boek jaar 4	TW 3	2	2	10% TT
3.4.1	PT 80 min	Rekenen, meten en schatten: Hoofdstuk 2, 4 en 9 uit boek jaar 3	TW 4	2	2	10% TT

PTA Programma klas 4 2022 - 2023

SE – staat voor Schoolexamencijfer

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE	% SE
4.1.1	PT 90 min	* Boek 4A H5 * Stencils Procenten * Overzicht examenstof boek 4B blz 160 t/m 179	Week 40	3	15% TT
4.1.2	PT 90 min	* Boek 4A H1 + H4 en boek 4B heel H7 * Overzicht examenstof boek 4B blz. 180 t/m 209 * + Stof PT 4.1.1	Week 48	3	15% TT
4.1.3	PT 50 min	* Boek 4A H 2 par 2-5 en boek 4B H6 (Tan, sin, cos) * Examenstof boek 4B blz blz 218, 235, 236 en blz 252 t/m 256	Week 4	2	10% TT
4.1.4	PT 90 min	* Boek 4A H2 en boek 4B H6 + H8 * Overzicht examenstof boek 4B blz. 210 t/m 256 * +Stof PTA 4.1.1 + PTA 4.1.2 + PTA 4.1.3 Dus alle examenstof, maar nadruk op meetkunde	Week 11	4	20% TT

Opbouw Cijfer:

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

Herkansbare PT-nummers	3.1.1 – 3.1.2 – 3.1.3 - 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.
- Je kunt voor elk PT bonuspunten verdienen middels bepaalde opdrachten. Je kunt hiervoor in de les toelichting vragen aan de docent.

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

Examenstof voor SE: Moderne wiskunde 12^e editie Boeken jaar 3 en 4

Examenstof voor CE: Moderne wiskunde 12^e 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 3.1.2, 4.1.2 |
| • WI/K/5 Rekenen, meten en schatten: | Alle PT's |
| • WI/K/6 Meetkunde: | PT 3.1.1, 4.1.3 (deels) 4.1.4 |
| • WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek: | PT 3.1.3 |
| • 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/examenstof/syllabus-wiskunde-vmbo-2022/2022/f=/wiskunde_vmbo_2022_versie_2.pdf

Bijlage 1: Beoordeling PWS (profielwerkstuk)

Beoordeling Presentatie en Werkstuk					
Iedere presentatie en verslag moet voldoen aan de volgende criteria.					
	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 uit het hoofd.					
4. Het doel van het sectorwerkstuk is duidelijk.					
5. De hoofdvraag wordt duidelijk omschreven					
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.					
8. De kandidaten kunnen beschrijven wat zij hebben onderzocht en of dat doel bereikt is					
9. De kandidaten weten waarover ze praten					
10. De kandidaten kunnen individueel aangeven wat hij/zij ervan geleerd hebben (reflectieverslag)					
11. De kandidaten kunnen de overige vragen van de examinatoren naar behoren beantwoorden.					
12. Door de uiterlijke presentatie was het onderwerp duidelijk					
13. De kandidaten maakten voldoende gebruik van: PowerPoint, posters, beeld, geluid, ontwerpen, brochures, flyers, etc.					
14. De kandidaten laten zien dat er gewerkt is aan deze presentatie					
15. De kandidaten hebben iets origineels laten zien					
Subtotaal Maximaal 60 punten te verdienen					
Verslag is inhoudelijk van voldoende kwaliteit (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 (onvoldoende)
55 – 80 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	Wat is Maatschappijleer/ Jongeren		1
3.1.2	45 min	Politiek		1
3.1.3	45 min	Multiculturele Samenleving/ Werk		1
3.1.4	45 min	Criminaliteit/ Massamedia		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

3.3.1	45 min	Informatieverwerking en statistiek		2
-------	--------	------------------------------------	--	---

Vak: Aardrijkskunde

3.1.1	45 min	Arm en Rijk H1 1 t/m 7		1
3.1.2	45 min	H1 8 t/m 12. H2 1 t/m 3		1
3.1.3	45 min	H2 1 t/m 12		1
3.1.4	45 min	H3 1 t/m 12		1
3.1.5	PO	PO Noordpool		1

Vak: Biologie

3.4.2	45 min	Deel 2 Thema 8 Stevigheid en beweging + Thema 9 gedrag		2
-------	--------	--	--	---

Vak: NaSk 1

3.1.2	45 min	Het weer (Hoofdstuk 4 Nova 3)		1
3.3.1	45 min	Licht (Hoofdstuk 5 Nova 3) Warmte (Hoofdstuk 6 Nova 3)		1
3.4.1	45 min	Straling (Hoofdstuk 8 Nova 3)		1

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

PTA-programma klas 3 2021 - 2022

OV - Weging voor overgang naar klas 4

SE - Weging voor schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)

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

PTA-programma klas 4 2022-2023

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.

Herkansbare PT-nummers	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>

Bijlage 4: Wiskunde A HAVO

Het PTA-programma voor wiskunde A wordt in samenwerking met het Goois Lyceum verzorgd. De stofomschrijving betreft de boeken van de methode "Getal en Ruimte Havo Wiskunde A" die ook op het Goois lyceum worden gebruikt. Als alle PTA's en het centraal schriftelijk succesvol worden afgerond wordt een deelcertificaat wiskunde A Havo verstrekt.

PTA-programma klas 3 2021 - 2022						
OV - Weging voor overgang naar klas 4						
SE - Weging voor schoolexamen cijfer (gaat mee naar klas 4)						
PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging OV SE		%SE
3.1.1.	PT 40 min.	Hoofdstuk 1: Tabellen en grafieken	Week 38	4	4	4%
3.2.1.	PT 80 min.	Hoofdstuk 3: Lineaire verbanden	Week 49	6	6	6%
3.2.2	PT 40 min	Hoofdstuk 4: Handig tellen domein: B3	Week 6	4	4	4%
3.3.1.	PT 80 min	Hoofdstuk 5: Veranderingen Hoofdstuk 6: Rekenregels en formules	Week 16	9	9	9%
3.4.1.	PT 80 min	Hoofdstuk 8: statistiek met de computer (digitale toets) Domein: E5	Week 19	6	6	6%
3.4.2	PT 80 min	Hoofdstuk 7: statistiek en verbanden Reader Exponentiële en lineaire verbanden, evenredigheden	Week 25	11	11	11%

PTA nummer 3.2.1., 3.3.1 en 3.4.2 zijn herkansbaar.

PTA-programma klas 4 2022 - 2023

SE - staat voor Schoolexamencijfer tijdstippen zijn indicatief

PTA-nr	Soort + tijdsduur	Stofomschrijving, aanduiding in het boek	Tijdstip	Weging SE	%SE
4.1.1.	PT 40 min.	Hoofdstuk 7: Statistiek en verbanden	Week 39	10	10%
4.1.2.	PT 90 min.	Hoofdstuk 7: Statistiek en verbanden Hoofdstuk 9: Exponentiële verbanden	TW 1	20	20%
4.1.3	PT 40 min	Hoofdstuk 10: Statistiek gebruiken	Week 5	10	10%
4.1.4	PT 120 min	Hoofdstuk 9: Exponentiële verbanden Hoofdstuk 10: Statistiek gebruiken Hoofdstuk 11: Formules en variabelen	TW 2	20	20%

PTA nummer 4.1.2 en 4.1.4 zijn herkansbaar

Hulpmiddelen: Nederlands woordenboek, rekenmachine, geodriehoek, liniaal en dergelijke toegestaan

In de onderstaande tabel staat vermeld welke domeinen in het CE geëxamineerd kunnen worden:

Domein	Subdomein
A Vaardigheden	
B Algebra en tellen	B1: Rekenen B2: Algebra
C Verbanden	C1: Tabellen C2: Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden C3: Formules met één of meer variabelen C4: Lineaire verbanden C5: Exponentiële verbanden
E Statistiek	E1: Presentaties van data interpreteren en beoordelen E2: Data verwerken E3: Data en verdelingen E4: Statistische uitspraken doen