



Vorbereidend Middelbaar Beroepsonderwijs
Broekweg 1 Haarlem

Programma van Toetsing en Afsluiting 2024-2026

bijlage bij Examenreglement

Theoretische leerweg (TL)

cursusjaar 2024-2025
Leerjaar 3

INHOUDSOPGAVE

1. VOORWOORD

2. BEGRIPPEN EN GEBRUIKTE AFKORTINGEN

3. VMBO EXAMEN

4. BEOORDELING

5. AFWEZIGHEID BIJ EEN ONDERDEEL VAN HET SCHOOLEXAMEN

6. BUITEN SCHOOL – stage

7. LOOPBAAN ORIENTATIE

8. RAPPORTAGE

9. SLOTBEPALING

10. BIJLAGEN

Voorwoord

Aan de leerlingen van leerjaar 3,

Dit is het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) voor de schooljaren (cohort) 2024-2026. In dit PTA staan alleen de opdrachten en toetsen van leerjaar 3 en 4 die meetellen voor het schoolexamen.

Het PTA bevat algemene informatie en informatie over de verschillende vakken.

Dit PTA is voor jullie geschreven. Bewaar het goed en lees het regelmatig door.

Bij het vaststellen van het overgangscijfer voor een vak tellen alle in leerjaar 3 behaalde cijfers mee, die vermeld staan in dit PTA en alle andere repetities/toetsen van het PTO.

Ouders/verzorgers hebben voorlichting gekregen over de inrichting van het examen. Deze heeft plaatsgevonden op dinsdag 24 september 2024. De kandidaten worden door de mentor op school geïnformeerd tijdens een daarvoor bestemde les.

Met vragen over de algemene informatie in dit PTA kun je terecht bij de secretaris van de examencommissie. Vragen die te maken hebben met een bepaald vak stel je uiteraard aan de betreffende docent.

We wensen jullie veel succes dit schooljaar!

Haarlem, september 2024.

Namens de examencommissie:

Dhr. R. Driehuis,

examensecretaris

examensecretariaat@haarlemcollege.nl

2. BEGRIPPEN EN GEBRUIKTE AFKORTINGEN

2.1. Belangrijke documenten en boekjes.

Examenreglement	Het examenreglement is een boekje met alle regels die betrekking hebben op het examen. Het examenreglement VMBO kun je vinden op onze website: www.haarlemcollege.nl .> Examen. Vanaf 1 oktober kun je de schriftelijke versie van het reglement op verzoek aanvragen via de administratie.
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting. In het PTA vind je behalve algemene informatie ook informatie per vak. Per vak worden alle toetsen en opdrachten beschreven die meetellen voor het examen.
Examendossier	Het examendossier bevat een overzicht van de in het PTA opgenomen toetsen en opdrachten en een overzicht van de behaalde resultaten en vorderingen.

2.2. Leerwegen en profielen.

Sinds de invoering van het Nieuw VMBO is er sprake van leerwegen en profielen.

Iedere leerling in klas 3 heeft gekozen voor een leerweg:

- Leerwerktraject (LWT)
- basis (BB) of kaderberoepsgerichte (KB) leerweg
- gemengde leerweg (GL) of theoretische leerweg (MAVO)

Voor Basis en Kader kiest iedere leerling in klas 3 een profiel uit:

- Media en Vormgeving
- Techniek en Energie
- Podium en Presentatie
- Sport en Veiligheid
- Zorg en Welzijn
- Ondernemen en Commercie

Voor de GL en MAVO kiest iedere leerling in klas 3 een profiel uit:

- Economie
- Techniek
- Zorg & Welzijn
- Daarnaast volgen de GL-leerlingen het profiel D&P

2.3. Overige begrippen.

Afvinken	Een handelingsopdracht wordt niet beoordeeld met een cijfer. Zodra de handelingsopdracht "naar behoren" is uitgevoerd, wordt dit geregistreerd in het examendossier. Dit registreren heet afvinken.
Centraal examen	Het centraal examen is een landelijk examen. Voor BB en KB is dit het CSPE en het Digitaal Examen
Het Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen.	Dit CSPE is een landelijk vastgesteld examen voor het beroepsgerichte en praktisch examenvak waarbij praktische vaardigheden (met name planning, presentatie, informatie, communicatie en evaluatie) en de bijbehorende vaktheorie in onderlinge samenhang getoetst worden. Dit examen wordt afgenomen aan het eind van leerjaar 4.
Gewicht	Als een toets of opdracht wordt beoordeeld met een cijfer, wordt aan dit cijfer een gewicht toegekend. Het gewicht geeft aan hoe zwaar het cijfer meetelt.
Handelingsopdracht	Een handelingsopdracht is een opdracht die niet met een cijfer wordt beoordeeld. Bij de uitvoering van een handelingsopdracht staat het opdoen van ervaring centraal. Alle handelingsopdrachten die in dit PTA vermeld staan, moeten tijdens leerjaar 3 afgevinkt worden met een V (voldoende) of G (goed) Dit is één van de voorwaarden om over te gaan naar leerjaar 4!
Praktische opdracht	Een praktische opdracht is een activiteit die een leerling zo zelfstandig mogelijk uitvoert. Zowel het proces als het product wordt beoordeeld. De beoordeling wordt uitgedrukt in een cijfer.
Schoolexamen	Het schoolexamen behoort tot de verantwoordelijkheid van de school. De school toetst of de onderwijsdoelstellingen bereikt zijn. De manier waarop dit getoetst wordt, staat beschreven in het PTA.

2.4. Gebruikte afkortingen.

Basis	Basisberoepsgerichte leerweg
CE	Centraal Examen
CSPE	Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen
CSE	Centraal Schriftelijk Examen
GL	Gemengde leerweg
HO	Handelingsopdracht
Kader	Kaderberoepsgerichte leerweg
LWT	Leerwerktraject
M	Mondelinge toets of opdracht
MVI	Media Vormgeving en ICT
P	Praktijkopdracht
PO	Praktische Opdracht
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
PTO	Programma van Toetsing en Overgang
S	Schriftelijke toets of opdracht
SE	Schoolexamen
VMBO	Vorbereidend Middelbaar Beroepsonderwijs
DVPR	Dienstverlening en Producten

3. VMBO-examen

3.1 Het vakkenpakket

Basis en Kaderberoepsgerichte leerweg 3

Verplichte vakken:	Nederlands, Engels, maatschappijleer, lichamelijke opvoeding en kunstvakken 1					
Profiel VMBO	MVI	DVPR			Z&W	E&O
Beroepsrichting	Media & Vormgeving	Techniek & Energie	Podium & Presentatie	Sport & Veiligheid	Zorg & Welzijn	Ondernemen & Commercie
Profiel gebonden	Wiskunde	Wiskunde	Biologie	Biologie	Biologie	Economie
Verplicht/keuze	Nask 1	Nask 1	Wiskunde / Economie	Wiskunde / Economie	Wiskunde / Mask	Wiskunde / Duits
3e leerjaar	2 profiel modules van de beroepsrichting en 2 keuzevakken					
4e leerjaar	2 profiel modules van de beroepsrichting en 2 keuzevakken					

Leerlingen in de basisberoepsgerichte leerweg kunnen leerwerktrajecten worden aangeboden. Zij zullen in het 4e leerjaar minimaal 640 stage moeten lopen in een erkend leerbedrijf. Zij doen examen in Nederlands en het hele beroepsgerichte programma (4 profiel- én 4 keuzevakken). Leerlingen die een leerwerktraject met goed gevolg hebben afgesloten krijgen een diploma basisberoepsgerichte leerweg/leerwerktraject en zijn toelaatbaar tot een verwante niveau 2 opleiding op het mbo. Omdat lwt-leerlingen een diploma hebben zijn ze niet toelaatbaar tot een entree-opleiding.

MAVO 3 (gemengde leerweg)

Verplichte vakken:	Nederlands, Engels, maatschappijleer, lichamelijke opvoeding en kunstvakken 1		
Profiel VMBO	Techniek	Economie	Zorg en Welzijn
Vakkenpakket	Wiskunde	Duits	Duits
	Biologie	Economie	Biologie
	Nask 1	Geschiedenis	Economie
	Aardrijkskunde	Wiskunde	Wiskunde
	2 profielvakken D&P	2 profielvakken D&P	2 profielvakken D&P
4e leerjaar GL	2 keuzevakken uit de verschillende beroepsrichtingen		
4e leerjaar	Diploma: MAVO / GL (6 vakken of 7 vakken)		

MAVO 3 (theoretische leerweg)

Verplichte vakken:	Nederlands, Engels, maatschappijleer, lichamelijke opvoeding en kunstvakken 1		
Profiel VMBO	Techniek	Economie	Zorg en Welzijn
Vakkenpakket	Wiskunde	Duits	Duits
	Biologie	Economie	Biologie
	Nask 1	Geschiedenis	Maatschappijkunde
	Aardrijkskunde	Wiskunde	Wiskunde
	Economie	Biologie	Biologie
4e leerjaar	Diploma: MAVO / GL (6 vakken of 7 vakken)		

3.2 Programma keuze

Leerlingen zijn in het 3^e leerjaar ingestroomd in de basisberoepsgerichte of de kaderberoepsgerichte leerweg. Daarnaast kunnen leerlingen zijn ingestroomd met een gemengd advies (B/K). Deze leerlingen volgen tot aan de 1^e rapportage basisberoepsgerichte programma, krijgen daarnaast kaderstof aangeboden en worden volgens beide programma's getoetst. Zij ontvangen een dubbele rapportage. Na de 1^e rapportage volgt een evaluatie en wordt in overleg met de leerling en haar/zijn ouders/verzorgers bepaald of de leerling kan opstromen naar de kaderberoepsgerichte leerweg. Indien wenselijk kan deze evaluatie eerder of later plaatsvinden.

4. BEOORDELING.

4.1. Beoordeling zonder cijfer.

Een handelingsopdracht is een opdracht die niet met een cijfer wordt beoordeeld. Bij de uitvoering van een handelingsopdracht staat het opdoen van ervaring centraal. De docent beslist of de handelingsopdracht "naar behoren" is uitgevoerd. Alle handelingsopdrachten die in dit PTA vermeld staan, moeten tijdens leerjaar 3 afgevinkt worden. Dit is één van de voorwaarden om over te gaan naar leerjaar 4.

4.2. Beoordeling met cijfer.

De overige toetsen en opdrachten worden beoordeeld met een cijfer. Aan dit cijfer wordt een gewicht toegekend.

4.3. Herkansing in leerjaar 3.

Elke kandidaat heeft het recht op 1 herkansing na periode 2 (PTA toetsen uit periode 1 en 2). Als in deze periode geen gebruik gemaakt wordt van de herkansing, dan mag de herkansing meegenomen worden naar periode 4. Daarnaast heeft elk kandidaat recht op een herkansing na periode 4 (PTA toetsen uit periode 1, 2, 3 en 4) en recht op een herkansing van het vak Maatschappijleer.

Daarnaast gelden de volgende voorwaarden:

- alle toetsen van het PTA uit de betreffende periode zijn gemaakt
- kandidaat doet schriftelijk het verzoek o.v.v. de toets naam
- kandidaat tekent voor de afspraak.

4.4. Herkansing in leerjaar 3.

Het vak maatschappijleer I wordt verplicht opgenomen in je pakket. Dit vak wordt afgesloten in leerjaar 3.

Het eindcijfer van maatschappijleer wordt afgerond op een heel getal en telt mee voor de slaag-zakregeling.

4.5. Doorstroom naar 4^e leerjaar.

De doorstroom naar de 4^e klas wordt bepaald op basis van in leerjaar 3 behaalde PTO en PTA-cijfers en beoordelingen. Alle handelingsopdrachten en de stage van leerjaar 3 dienen naar behoren (V of G) te zijn afgerond. Alleen de beoordelingen van het PTA gelden voor het schoolexamen.

4.6. Beoordeling zonder cijfer

Het profielwerkstuk van de Gemengde en Theoretische Leerweg en alle handelingsopdrachten van het gehele VMBO worden niet met een cijfer beoordeeld. Bij de uitvoering van een handelingsopdracht staat het opdoen van ervaring centraal. De docent beslist of de handelingsopdracht "naar behoren" is uitgevoerd. Alle handelingsopdrachten die in dit PTA vermeld staan, moeten afgevinkt worden. **Dit is één van de voorwaarden om het diploma te kunnen krijgen.**

4.7. Beoordeling met cijfer

De overige toetsen en opdrachten worden beoordeeld met een cijfer.

4.8. Hoe wordt het eindcijfer van het schoolexamen bepaald?

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt bepaald door de cijfers die behaald zijn voor de toetsen en opdrachten die vermeld staan in het PTA. Deze toetsen worden afgenomen in leerjaar 3 én in leerjaar 4. Als een toets beoordeeld wordt met een cijfer dan wordt aan dit cijfer een gewicht toegekend.

Voorbeeld 1:

Het schoolexamen van vak X bestaat uit 4 toetsen. Alle cijfers hebben gewicht 1. Dan geldt:

Cijfer SE	$\frac{\text{cijfer toets 1} + \text{cijfer toets 2} + \text{cijfer toets 3} + \text{cijfer toets 4}}{4}$
-----------	---

Voorbeeld 2:

Het schoolexamen van vak Y bestaat uit 3 toetsen. Toets 1 heeft gewicht 1, toets 2 heeft gewicht 3 en toets 3 heeft gewicht 4. Dan geldt:

Cijfer SE	$\frac{\text{cijfer toets 1} + 3 \times \text{cijfer toets 2} + 4 \times \text{cijfer toets 3}}{1 + 3 + 4}$
-----------	---

Het cijfer voor het SE wordt afgerond op één cijfer achter de komma.

Dit laatste geldt niet voor het vak maatschappijleer. Dit vak is afgesloten in leerjaar 3. Het eindcijfer SE voor maatschappijleer is afgerond op een geheel getal. **Het cijfer van maatschappijleer telt dus mee voor de slaag-zakregeling.**

4.9. Hoe wordt het eindcijfer van het centraal examen bepaald?

Voor alle vakken (behalve Maatschappijleer en de beroeps-keuzevakken) volgt na het schoolexamen een centraal examen. Voor het beroepsgerichte profielvak is het een centraal schriftelijk en praktisch examen (het CSPE). Voor de overige theoretische vakken MAVO is het een centraal schriftelijk examen.

Voor BB en KB worden de theoretische vakken digitaal afgenomen.

Het cijfer voor het centraal examen wordt afgerond op één cijfer achter de komma. Dit cijfer is het eindcijfer CE.

4.10 Hoe wordt het eindcijfer van een vak bepaald?

Het eindcijfer voor de vakken wordt voor alle leerwegen als volgt berekend:

eindcijfer	$\frac{\text{SE cijfer} + \text{CE cijfer}}{2}$
------------	---

Het eindcijfer wordt afgerond op een heel getal.

5. AFWEZIGHEID BIJ EEN ONDERDEEL VAN HET SCHOOLEXAMEN

5.1. Verplichtingen.

Je bent verplicht om aanwezig te zijn bij de toetsen.

Je bent verplicht om je te houden aan de uiterste inleverdatum van een opdracht.

Je bent verplicht om je te houden aan met de docent gemaakte afspraken.

5.2. Afwezigheid bij een onderdeel van het schoolexamen.

Indien je door ziekte of om een andere geldige reden niet in staat bent om je verplichtingen na te komen dan moet je dit zo spoedig mogelijk (maar in ieder geval vóór het afgesproken tijdstip) telefonisch of persoonlijk melden bij de administratie van de school (telefoonnummer: 023-5311572).

Als je 18 jaar of ouder bent, mag je dat zelf doen. In alle andere gevallen moet het gebeuren door één van je ouders/verzorgers.

Als je weer terugkomt op school moet je binnen 48 uur schriftelijk de reden aangeven voor de afwezigheid. Deze 'bevestiging van het verzuim schoolexamen' moet je inleveren bij bovengenoemde administratie.

Als je niet meldt of laat melden dat je afwezig bent of als je het genoemde formulier te laat of onvolledig ingevuld inlevert, dan wordt je afwezigheid als ongeldig worden aangemerkt.

Ongeldige afwezigheid wordt aangemerkt als een onregelmatigheid. De consequenties kun je lezen in het examenreglement.

Als de voorzitter en de secretaris van de examencommissie bepalen dat je een geldige reden had, dan mag je het gemiste onderdeel inhalen.

Formulieren inhaalprocedure



Naam toets: BB / KB / TL

Toetscode volgens PTA:

Afspraak nieuwe afname datum en tijd:

Naam docent:



Naam toets: BB / KB / TL

Toetscode volgens PTA:

Afspraak nieuwe afname datum:

Leerling: Klas: Paraaf leerling:

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Naam docent:

6. Buiten school - stage

Een belangrijk onderdeel van het programma in het **3^e leerjaar** is de verplichte stage. De stage dient te worden afgesloten door middel van een verslag van de leerling en van de stagebegeleider; het betreft een zogenaamde Handlingsopdracht en deze dient voldoende of goed te worden afgesloten. Er is een stage verplichting van minimaal 60 klokuren.

Er worden 1 of 2 weken stages of zogenaamde lintstages gevolgd. Dit is afhankelijk van de deelschool. Nadere informatie wordt verstrekt door de teamleider en de docenten van de deelschool.

De leerlingen dienen deze weken stage te gaan lopen in een instelling of bedrijf dat past bij de sector, die de leerling op school volgt.

7. Loopbaan oriëntatie

Een verplicht examenonderdeel van het PTA is de loopbaan oriëntatie. In het kader van de LOB vinden er gesprekken plaats met de loopbaancoach. De voortgang van het loopbaankeuzetraject wordt door leerling en coach vastgelegd in het loopbaandossier als onderdeel van het PTA.

8. Rapportage

De rapportage verschijnt op onderstaande data, waarbij zowel over de vorderingen in de vaardigheden als over de cijfers wordt gerapporteerd. De gesprekken tijdens oudergespreksavonden zijn op uitnodiging van de docent of op verzoek van de ouders/verzorgers.

- 1^e periode: rapport via de mail 8 november 2024
 - een persoonlijk mentorgesprek in de week van 11 november 2024
- 2^e rapportage: rapport via de mail 24 januari 2025
 - Oudergespreksavond: 27 en 28 januari 2025
- 3^e periode: rapport via de mail 4 april 2025
- 4^e periode: rapport ophalen op school 11 juli 2025

Het bespreken van het 1^e rapport wordt voorafgegaan door een uitnodiging voor een persoonlijk gesprek met de mentor op school.

9. Slotbepaling

Deze aanvulling treedt in werking met ingang van 1 oktober 2024 en is een onderdeel van het Examenreglement Haarlem College 2024-2025.

10. Bijlagen

1A De hulpmiddelen.

In de bijlage staan de verschillende hulpmiddelen die bij de toetsen toegestaan zijn. Daarnaast kunnen er aanvullende hulpmiddelen per vak genoemd worden, of kan het gebruik van een bepaald hulpmiddel bij een specifiek toets juist **niet** toegestaan zijn. Dit wordt uiteraard tijdig gemeld.

1B De PTA's per vak.

In de bijlage staan de verschillende PTA's per vak.

In de syllabus van het betreffende vak is na te lezen welke eindtermen behoren bij het schoolexamen en welke behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen.

De syllabus kunt u vinden op: www.examenblad.nl

1A. Hulpmiddelen

vak	leerweg	hulpmiddel
Alle vakken	Alle leerwegen	<ul style="list-style-type: none"> - Basispakket, bestaande uit: - schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - nietmachine (zie 3.5) - geometrische driehoek - vlakgum - rekenmachine (zie 3.2) - computer als schrijfgerei (zie 3.4)
Alle schriftelijke examens	Alle leerwegen	Eindelijk verklarend woordenboek Nederlands (zie 3.1.1) of Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands (zie 3.1.1)
Moderne vreemde talen	Alle leerwegen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.1.2)
Alle vakken behalve de talen	Alle leerwegen	Spraaksynthese (zie 3.5)
wiskunde	Alle leerwegen	Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos en roosterpapier in cm ²
nask 1	Alle leerwegen	Door het CvTE goedgekeurd informatiemateriaal (zie 3.3)
cspe beroepsgericht	BB, KB en GL	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar o.a. in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

Zie website Examenblad voor nadere toelichting over de hulpmiddelen: [toegestane-hulpmiddelen-vmbo-2025](https://www.haarlemcollege.nl/examenblad/toegestane-hulpmiddelen-vmbo-2025)

Programma van toetsing en afsluiting 2024 - 2026

Leerjaar 3 Mavo

Haarlem College

De periodisering in klas 3 ziet er als volgt uit:

Periode 1: van maandag 02 september t/m vrijdag 08 november 2024

Periode 2: van maandag 11 november 2024 t/m vrijdag 24 januari 2025

Periode 3: van maandag 27 januari 2025 t/m vrijdag 18 april 2025

Periode 4: van maandag 05 mei 2025 t/m vrijdag 20 juni 2025

De herkansingen in klas 3 vinden op de volgende momenten plaats:

Na periode 2: recht op één herkansing (PTA AVO of van de beroepsgerichte vakken alleen de theorietoetsen).

Deze vindt plaats op dinsdag 06 maart 2025.

Na periode 4: recht op één herkansing (PTA AVO of van de beroepsgerichte vakken alleen de theorietoetsen).

Daarnaast heeft iedere leerling recht op één herkansing voor het vak Maatschappijleer.

Deze vinden plaats op: **woensdag 25 juni en donderdag 26 juni 2025.**

De periodes 5 t/m 7 vinden plaats in leerjaar 4, schooljaar 2025-2026.

Exacte data volgen volgend schooljaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Nederlands

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

T-01	Examenwoorden en werkwoordspelling (Schooleigen)	
Moment:	Lj4 periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Examenwoorden en spelling blok 5; werkwoordspelling
Type toets:	Toets	persoonsvorm tt, vt en voltooiddeelwoord. Examenwoordenlijst
Herkansing:	Nee	wordt digitaal aangeleverd door docent.
Eindtermen:	K3	

T-02	Leesvaardigheid (SE/CE)	
Moment:	Lj4 periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Lezen blok 1 t/m 3 en examentraining lezen blok 4.
Type toets:	Toets	Woordenboek toegestaan.
Herkansing:	Hoogste tel!	
Eindtermen:	K4/V1	

T-03	Mondeling fictie (5 leesboeken waarvan min. 3 D-leesboeken) (Schooleigen)	
Moment:	Lj4 periode 7	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Spreekvaardigheid fictie (5 leesboeken waarvan min. drie D-
Type toets:	Toets	leesboeken leerjaar 3 en 4). Leesdossier.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1/K2/K6/V3	

T-04	Kijken en luisteren (Schooleigen)	
Moment:	Lj4 periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Kijken en luisteren. Oefenen tijdens de lessen Nederlands.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K5	

T-05	Schrijven (SE/CE)	
Moment:	Lj4 periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Schrijven blok 1 t/m 3 en examentraining schrijven blok 4.
Type toets:	Toets	Conventies zakelijke brief en artikel.
Herkansing:	Hoogste tel!	
Eindtermen:	K7/V2	

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het maken van een andere versie van de te herkansende toets.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Duits

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

T-01 Presentatie Landeskunde

Moment: Lj4 Periode 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 15 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

De leerling kan- Kennis van land en samenleving rond bepaalde onderwerpen toepassen- informatie uit duitstalige bronnen duiden- informatie verwerven, verwerken en presenteren- in het Duits een presentatie geven- in het Duits een Powerpoint maken- reflecteren op het eigen leerprocesHulpmiddelen/Beperkingen- Er mogen uitsluitend Duitstalige bronnen worden gebruikt- Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek DU-NL, NL-DU en NL-NL- Gebruik van Google Translate is niet toegestaanSE en SchoolSpecifieke stof

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K1, K2, K3, V3, V4, V5

T-02 Schrijfvaardigheid A2

Moment: Lj4 Periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

De leerling kan schrijven op A2 niveau en dus:- Eenvoudige persoonlijke berichten via de e-mail en/of chatsessie schrijven- Standaard formulieren invullen- Korte eenvoudige notities maken- In korte eenvoudige zinnen vertrouwde zaken/ personen beschrijvenHulpmiddelenWoordenboek NL-DU, DU-NL, NL-NLSE stof

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K7

T-03 Cito Kijk- en Luistertoets A2/B1

Moment: Lj4 Periode 7

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

De leerling krijgt een CITO Kijk- en Luistertoets op A2/B1 niveau en kan dus:- Zinnen en de meest frequente woorden begrijpen die betrekking hebben op gebieden die van direct persoonlijk belang zijn- De belangrijkste punten uit korte, duidelijke, eenvoudige berichten en aankondigingen halen- De hoofdpunten van veel radio- of tv-programma's over actuele zaken of over onderwerpen van persoonlijk of beroepsmatig belang begrijpen, wanneer er betrekkelijk langzaam en duidelijk gesproken wordtSE stof

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: K5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Duits

T-04 Gespreksvaardigheid A2
Moment: Lj4 Periode 7
Tijdsduur: 15 min.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: K6

Weegfactor: 2
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
De leerling kan een gesprek voeren op A2 niveau en kan dus:-
Eenvoudige alledaagse beleefdheidsvormen gebruiken om anderen te groeten en aan te spreken- In beperkte mate meedoen aan eenvoudige gesprekken over alledaagse, bekende onderwerpen- Uitnodigingen doen, op uitnodigingen ingaan of deze afslaan, suggesties opperen- In een vertrouwde situatie eenvoudige voorstellen doen en op voorstellen reageren- Op eenvoudige wijze voorkeur en mening uitdrukken over vertrouwde alledaagse onderwerpen- Op eenvoudige wijze vertellen over zijn/haar schoolreis naar Aken (of Duitsland)SE Stof en SchoolSpecifieke stof

T-05 Leesvaardigheid B1
Moment: Lj4 Periode 7
Tijdsduur: 50 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: K4, V1, V2

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
De leerling kan lezen op ERK B1 niveau en kan dus:-
Aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte- De hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven- De betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven- Gegevens uit één of meer teksten met elkaar vergelijken en daaruit conclusies trekken- Verbanden tussen delen van een tekst aangevenHulpmiddelen-
Woordenboek DU-NL, NL-DU, NL-NLCE Stof

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het maken van een andere versie van de te herkansenen toets.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Engels

Inleiding

Schoolexamens

Het PTA klas 4 is het Schoolexamen. Het gemiddelde eindcijfer is steeds het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers en is het Schoolexamencijfer. Dit SE cijfer is 50% van het eindexamencijfer.

Toetsen

T-01 Leervaardigheid

Moment: Lj4 Periode 5

Tijdsduur: 2 weken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: MVT/K/3

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

De leerlingen krijgen een bergippernlijst en krijgen daar een overhoring over.

T-02 Spreekbeurt

Moment: Lj4 Periode 5

Tijdsduur: 5

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: MVT/K/1, MVT/V/4

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

In de spreekbeurt moeten leerlingen informatie verzamelen over een nader te noemen onderwerp. Ze presenteren deze. Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL / Computer / powerpoint / steekwoorden.

T-03 Gespreksvaardigheid

Moment: Lj4 Periode 6

Tijdsduur: 8 min.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: MVT/K/2, MVT/K/6

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

De leerlingen voeren in 8 minuten tijd een gesprek met de docent over een aantal onderwerpen die zij van te voren krijgen. Ze krijgen vragen die ze van te voren niet weten.

**Toegestane hulpmiddelen:
Steekwoorden.**

T-04 Kijk en luistervaardigheid

Moment: Lj4 Periode 6

Tijdsduur: 90 min.

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: MVT/K/5

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Kijk en luister toets van Cito (in wolf) Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL

T-02 Leesvaardigheid

Moment: Lj4 Periode 5

Tijdsduur: 50 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: MVT/K/4

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

In de leesvaardigheidstoets maken de leerlingen een deel van een oude examen. Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Engels

T-06 Schrijfvaardigheid

Moment: Lj4 Periode 7

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Digitaal

De leerlingen moeten een formele email schrijven. Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel:

Eindtermen: MVT/K/7

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het maken van een andere versie van de te herkansen toets.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

T-01	Nederland - Indonesië 1 (PTA)	
Moment:	LJ3 Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	leren hoofdstuk 1 Nederland en Indonesië
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/4 K/1 K/2 K/3 V/7	
T-02	Nederland als Industriële Samenleving (PTA)	
Moment:	LJ3 Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	leren hoofdstuk 2 Nederland als industriële samenleving
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/6 K/1 K/2 K/3 V/7	
T-03	Sociale zekerheid in Nederland (PTA)	
Moment:	LJ3 Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	leren hoofdstuk 3 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/7 K/8	
T-04	Koude oorlog (PTA)	
Moment:	LJ3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	leren hoofdstuk 5 Koude Oorlog
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/9	
T-05	Israëliisch-Palestijns conflict (PTA)	
Moment:	LJ3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	leren hoofdstuk 6 Het Palestijns Israëliisch conflict
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/11	
T-06	Democratisering van Nederland 1848-1919	
Moment:	LJ4 Periode 5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	leren hoofdstuk 1 Democratisering van Nederland 1848-1919
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Geschiedenis

T-07 De eerste Wereldoorlog 1914-1918
Moment: LJ4 Periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 min Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **leren hoofdstuk 2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918**
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel:
Eindtermen: K/10

T-09 De wereld na 1945
Moment: LJ4 Periode 7 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 min Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **leren hoofdstuk 5 De wereld na 1945**
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel:
Eindtermen: K/10 K/8

T-08 Het interbellum en de tweede wereldoorlog
Moment: LJ4 Periode 7 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 2x50 min Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **leren hoofdstuk 3 Het Interbellum 1918-1939 en hoofdstuk 4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945**
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel:
Eindtermen: K/10-V/9

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het maken van een andere versie van de te herkansende toets.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

T-01	Onderzoek: welvaart in je wijk	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	200 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Onderzoek: welvaart in je wijk: Met kenmerken arme en rijke wijken ga je jouw wijk onderzoeken.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1, K3, V5, V7	
T-02	H1 Arm en Rijk SE. Welvaart en welzijn meten. Arme en rijke landen onderscheiden. kolonialisme en gevolgen	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weefactor: 2
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H1 Arm en Rijk: Hoe meet je welvaart en welzijn. Arme en rijke landen onderscheiden op meerdere schaalniveaus.
Type toets:	Toets	Kolonialisme en gevolgen voor arme landen. Toegestane hulpmiddelen: Atlas, rekenmachine, liniaal
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K2, K7, V5	
T-03	H2 Bronnen van energie SE. Onderscheid tussen duurzame en niet duurzame energie en de gevolgen	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 2
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H2 Bronnen van energie: Onderscheid tussen duurzame en niet duurzame energie en de gevolgen van beide. Toegestane hulpmiddelen: Atlas, rekenmachine, liniaal
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K5, V2	
T-04	H3 Grenzen en identiteit SE. Kenmerken van identiteit binnen verschillende grenzen en niveaus en het effect op de samenleving.	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 2
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H3 Grenzen en identiteit: Kenmerken van identiteit binnen verschillende grenzen en op verschillende niveaus en het effect op de samenleving. En territoriale conflicten die kunnen ontstaan. Toegestane hulpmiddelen: Atlas, rekenmachine, liniaal
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K9, V6	
T-05	H1 Water in je eigen omgeving SE. Onderzoek watergebruik per huishouden, per persoon. SE	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 1
Tijdsduur:	200 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H1 Onderzoek water in je eigen omgeving: Hoeveel water gebruiken we thuis samen en per persoon? Hoeveel zitten we boven of onder het gemiddelde per persoon in Nederland? Hoe kunnen we water besparen?
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2, K1, K3, V7	
T-06	H1 Water SE/CE. Waterwinning, waterbeheer en watergebruik in Nederland. Waterproblematiek in China en het Midden-Oosten.	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 2
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H1 Water: Waterkringloop. Waterwinning waterbeheer en watergebruik in Nederland. Het rivierenlandschap; water tekort en wateroverlast en de mogelijke gevolgen. Waterproblematiek in China en het Midden-Oosten. Waterprojecten in het Midden-oosten met de voor- en nadelen. Toegestane hulpmiddelen: Atlas, rekenmachine, liniaal
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K6, V3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Aardrijkskunde

T-07 H2 Bevolking en ruimte SE/CE. Demografische ontwikkelingen in Nederland, Duitsland en China m.b.
Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk H2 Bevolking en ruimte: Bevolkingsvraagstukken Nederland en
Type toets: Toets Duitsland; wonen, werken,verkeer, natuur, geboorte, sterfte,
Herkansing: Hoogste tel bevolkingsspreiding, migratie en de toekomst.
Eindtermen: K8, V5 Bevolkingsvraagstukken China; Bevolkingsontwikkeling, Migratie,
verstedelijking, ruimtelijke kwaliteit in steden en de
toekomst.Toegestane hulpmiddelen: Atlas, rekenmachine,
liniaal

T-08 H3 Weer en klimaat SE/CE. Klimaatverschillen en oorzaken in Nederland, Spanje en de Vernigde Sta
Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk H3 Weer en klimaat: Weer en klimaat in Nederland en Spanje
Type toets: Toets en de invloed op de landbouw en vegetatie. Aan de orde
Herkansing: Hoogste tel komen; weerselementen, klimaatfactoren, luchtdruk en wind en
Eindtermen: K4, V1 klimaatverandering. Klimaat in de VS en de invloed op de
landbouw en vegetatie. Oorzaken van klimaatverschillen,
invloed van klimaatverandering, kenmerken orkanen en
tornado's en het omgaan hiermee.Toegestane hulpmiddelen:
Atlas, rekenmachine, liniaal

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het maken van een andere versie van de te herkansen toets.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Wiskunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

T-01 Statistiek en kans (SE)

Moment: Lj4 Periode 5

Weefactor: 3

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine Kans Staafdiagram lijndiagram cirkeldiagram Steelbladdiagram Boxplot Grafen Telproblemen

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K7 K8 V3

T-02 Verbanden (SE/CE)

Moment: Lj4 Periode 5

Weefactor: 3

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine Lineair verband Kwadratisch verband Machtsverband Wortelverband Exponentieel verband Exponentiele groei

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K4 V2

T-03 Drie dimensies, afstanden en hoeken (CE)

Moment: Lj4 Periode 6

Weefactor: 3

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine Tekenen in perspectief Hoeken in vlakke figuren Hoeken berekenen met goniometrie Zijden berekenen in een driehoek Coördinaten in de ruimte

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K6

T-04 Formules en vergelijkingen (SE)

Moment: Lj4 Periode 6

Weefactor: 3

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine Omgekeerd evenredig Stippengrafiek en trapgrafiek Formules en tijd Formules bij hetzelfde verband Vergelijkingen oplossen

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K1 K2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Wiskunde

T-05 Rekenen, meten, schatten, vlakke figuren en ruimtemeetkunde (SE/CE)

Moment: Lj4 Periode 7

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek,

Type toets: Toets

rekenmachine Vuistregels Eenheden van lengte, oppervlakte,

Herkansing: Hoogste tel

Inhoud, gewicht, informatie, tijd en snelheid Procenten

Eindtermen: K3 K5 V4

gegeven, BTW, Percentage berekenen, Promille

Wetenschappelijke notatie Berekenen met een deelstreep

Afronden Hoeken meten en tekenen, Kijkhoek Plattegrond,

Koers, kaart en schaal Namen en eigenschappen van vlakke

figuren en ruimtefiguren Symmetrie bij lijnen en hoeken Omtrek

en oppervlakte vlakke figuren Van vergrotingsfactor naar

oppervlakte Verbanden, van formule naar grafiek, maximum en

minimum van grafiek Formule kiezen bij een tabel en

andersom Richtingscoefficient berekenen Hetzelfde

Richtingscoefficient of hetzelfde begingetal Som en verschil

fomule Vergelijkingen oplossen Goniometrie in ruimtefiguren

Samengestelde figuren Doorsnede en aanzichten

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het maken van een andere versie van de te herkansen toets.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde I

Inleiding

Bij dit vak is bij elke toets een rekenmachine en het Binas-boekje als hulpmiddel toegestaan.

Schoolexamens

Toetsen

T-01	PTAM Hoofdstuk 2: Het weer (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen:- Binas en Rekenmachine
Type toets:	Toets	Onderdelen:- het deeltjesmodel- luchtdruk-temperatuur- wolken en onweer
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K12	
T-02	PTAM Hoofdstuk 4 en 7 Stoffen en materialen (CE)	
Moment:	Lj3 periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen:- Binas, rekenmachine.
Type toets:	Toets	Onderdelen:- stofeigenschappen- smeltpunt en kookpunt- veilig werken met stoffen- chemische reacties- Materialen toepassen- Van grondstof tot product- afvalverwerking- dichtheid
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K4	
T-03	PTAM Hoofdstuk 5 Licht (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen:- Binas, rekenmachine.
Type toets:	Toets	Onderdelen:- licht, schaduw en spiegels- infrarood en ultraviolet- lichtbeeld en lens- beelden maken met een lens- oog, bril en lens
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K7	
T-04	PTAM Hoofdstuk 8 Atomen en straling (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen:- Binas, rekenmachine.
Type toets:	Toets	Onderdelen:- atomen als stralingsbron- radioactief verval- gebruik van straling- bescherming tegen straling
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K10 K11	
T-05	PTAM Hoofdstuk 9 en 12 Schakelingen en Elektriciteit (CE)	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen:- Binas, rekenmachine.
Type toets:	Toets	Onderdelen:- Weerstanden- LDR en NTC- schakelen met een relais- elektronische schakelingen- stroom en spanning- spanning transformeren- serie- en parallelschakeling- elektriciteit en veiligheid
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K5	
T-06	PTAM Hoofdstuk 11 Energie (CE)	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen:- Binas, rekenmachine.
Type toets:	Toets	Onderdelen:- fossiele brandstoffen- zonne-energie- windenergie- waterkracht- energie besparen
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K6	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde I

T-07 PTAM Hoofdstuk 10 en 14 Krachten en werktuigen (CE)
Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen:- Binas, rekenmachine.Onderdelen:-
Type toets: Toets soorten krachten- krachten in constructies- krachten
Herkansing: Hoogste tel samenstellen- krachten ontbinden- werken met hefbomen-
Eindtermen: K1 V2 hefbomen en zwaartekracht- katrollen en takels- druk

T-08 PTAM Hoofdstuk 13 Geluid (CE)
Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen:- Binas, rekenmachine.Onderdelen:-
Type toets: Toets geluid maken en ontvangen- toonhoogte- geluidsterkte en
Herkansing: Hoogste tel versterken- geluidshinder
Eindtermen: K8

T-09 PTAM Verzamelcijer praktische opdrachten (SE)
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen:- Binas, rekenmachine.Onderdelen:-
Type toets: Praktische opdracht elektriciteit- energie- werktuigen, kracht en beweging- geluid
Herkansing: Nee
Eindtermen: K2 K3 V3 V4

T-10 PTAM Hoofdstuk 15 en 16 Beweging en Kracht (CE)
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen:- Binas, rekenmachine.Onderdelen:-
Type toets: Toets bewegingen onderzoeken- snelheid en versnelling- eenparige
Herkansing: Hoogste tel bewegingen- eenparig versneld en vertraagd- voortstuwen en
Eindtermen: K9 V1 tegenwerken- optrekken en afremmen- veiligheid en verkeer-
kracht en arbeid

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het maken van een andere versie van de te herkansen toets.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Biologie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

T-01 PTA Ordening

Moment: Lj3 periode 2

Tijdsduur: 50 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K4/K5

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Thema 4 Ordening (Deel 3A)

T-02 PTA Stevigheid en beweging

Moment: Lj3 periode 3

Tijdsduur: 50 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K8

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Thema 5 (Deel 3B)

T-03 PTA Duurzaam leven

Moment: Lj3 periode 4

Tijdsduur: 50 min.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K1/K7/V3

Weegfactor: 0

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Thema 6 (bs 5 en 6) en Thema 7

T-04 PTA Regeling

Moment: Lj4 periode 5

Tijdsduur: 50 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K11

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Thema 11 (Deel 4A)

T-05 PTA Zintuigen

Moment: Lj4 periode 6

Tijdsduur: 50 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K11

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Thema 10 (Deel 4A)

T-06 PTA Planten

Moment: Lj4 periode 6

Tijdsduur: 50 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K6

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Thema 9 (Deel 4A)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Biologie

T-07 PTA Practicum Planten
Moment: Lj4 periode 6 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 9 (Deel 4A)**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K2/K6

T-08 PTA Voeding en vertering
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 12 (Deel 4B)**
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: K9

T-09 PTA Transport en afweer
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 13 (Deel 4B)**
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: K9/K10

T-10 PTA Practicum Transport en afweer
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 13 (Deel 4B)**
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K3

T-11 PTA Gaswisseling en uitscheiding
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 14 (Deel 4B)**
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: K9

T-12 PTA Practicum Gaswisseling en afweer
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 14 (Deel 4B)**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K2

Herkansing

Toets: een herkansing bestaat uit een het maken andere versie van de te herkansen toets.
Handelingsdeel: een herkansing bestaat uit het nogmaals uitvoeren van de opdracht.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Economie

Inleiding

Schoolexamens

Het pta van het 4de jaar is het vervolg van het pta van het 3de jaar.

Toetsen

T-01 H1 Inkomen en welvaart + H2 geld genoeg. Pincode blz 7 t/m 70

Moment: Lj4 Periode 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Verdeling SE + Eigenmateriaal. Hoofdstuk 1 en 2 Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: 4A/4B

T-02 H3 Ben jij ondernemend? Pincode blz 71 t/m 102

Moment: Lj4 Periode 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Verdeling SE + Eigen materiaal. Hoofdstuk 3 Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine.

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K5A

T-04 Praktische opdracht Milieu + Arbeid en bedrijfsleven

Moment: Lj4 Periode 6

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 200 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Verdeling SE + eigenmateriaal. Twee verschillende praktische opdrachten die worden uitgedeeld door de docent. Toegestane hulpmiddelen: pen, rekenmachine en PC.

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1/K2/K5B/K8

T-03 H4 Werk aan de winkel. Pincode blz 103 t/m 134

Moment: Lj4 Periode 6

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Verdeling SE + Eigen materiaal. Hoofdstuk 4 Toegestane hulpmiddelen: pen, rekenmachine.

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: K3/K6

T-05 H5 Hoe werkt de overheid? Pincode blz 135 t/m 166

Moment: Lj4 Periode 7

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Verdeling SE + eigen materiaal. Hoofdstuk 5 Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine.

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: K6

T-07 H7 Nederland en het buitenland + H8 ontwikkelingslanden. Pincode blz 199 t/m 262

Moment: Lj4 Periode 7

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Verdeling SE + Eigen materiaal. Hoofdstuk 7 en 8 Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine.

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Economie

T-06	H6 Iedereen betaalt belasting, verrijking. Pincode blz 167 t/m 198	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Verdeling SE + eigenmateriaal. Hoofdstuk 6: Toegestane
Type toets:	Praktische opdracht	hulpmiddelen: rekenmachine en PC.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K6/V2	

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het maken van een andere versie van de te herkansende toets.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

T-01 Jongeren (PTA)

Moment: Lj3 Periode 1

Tijdsduur: 50 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K4

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 27 t/m 54

T-02 Burgerschap (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 2

Tijdsduur: 200 min.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: K6

Weefactor: 0

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Er moet een gastles over seksuele diversiteit worden gevolgd, mogelijk aangevuld met een interactief theaterstuk. Ter voorbereiding moet het hoofdstuk Jongeren de onderdelen Rolpatronen, Aangeboren-Aangeleerd en Cultuur worden behandeld.

T-03 Pluriforme Samenleving (PTA)

Moment: Lj3 Periode 2

Tijdsduur: 50 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K5

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 90 t/m 111

T-04 Massamedia (PTA)

Moment: Lj3 Periode 3

Tijdsduur: 50 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K7

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 114 t/m 142

T-05 Massamedia project (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 3

Tijdsduur: 5 uur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: K7

Weefactor: 0

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Het onderwerp fake news zal hier worden behandeld. De leerling moet opdrachten digitaal maken en inleveren die met dit onderwerp te maken hebben. Ter voorbereiding moet het hoofdstuk Media de onderdelen Nieuws en De invloed van media worden behandeld.

T-06 Politiek (PTA)

Moment: Lj3 periode 3

Tijdsduur: 50 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K6

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 56 t/m 88

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Maatschappijleer

T-07 Criminaliteit (PTA)

Moment: Lj3 Periode 4

Tijdsduur: 50 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K6, K3

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 165 t/m 190

T-08 Oorlog & Vrede (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 4

Tijdsduur: 200 min.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1, K2

Weegfactor: 0

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij deze handelingsopdracht gaat het erom dat de leerlingen een verband kunnen leggen tussen WO2 (m.n. de Holocaust) en de wereld van vandaag. Hiervoor zullen de leerlingen een museum-herdenkingsplek bezoeken waar zij een gastles hierover zullen volgen. Ter voorbereiding moeten de hoofdstukken Politiek het onderdeel dictatuur-democratie, Media het onderdeel Beeldvorming, Jongeren het onderdeel Cultuur en Pluriforme Samenleving de onderdelen Godsdienst en Vluchtelingen worden behandeld.

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het maken van een andere versie van de te herkansen toets.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Wanneer een leerling niet alle onderdelen van periode 1 t/m 6 met minimaal een 'Voldoende' heeft afgerond kan een leerling niet deelnemen aan het CE.

Toetsen

T-01 Vaardigheden 2 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 2

Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

Sportvaardigheden 2 Atletiek, spel en conditie

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K/2 K/4 K/5 K/7 K/8

T-02 Inzet/gedrag 2 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 2

Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

Basis- en leervaardigheden LO2 Oriëntatie op leren en werken binnen de lessen LO. Hieronder vallen onder andere kennis van het materiaal, inschatten van veiligheid en omgaan met regels.

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1 K/3

T-03 Vaardigheden 3 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

Sportvaardigheden 3 Atletiek, Spel, Turnen en zelfverdediging

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K/2 K/4 K/6 K/7

T-04 Inzet/gedrag 3 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

Basis- en leervaardigheden LO3 Sportieve omgang met betrokkenen van de les LO. Het op de juiste manier omgaan met materiaal, toont behulpzaamheid en inzicht bij het klaarzetten van een les en reageert adequaat op medeleerlingen en spelleiders.

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1 K/3

T-05 Sportvaardigheden 4 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 4

Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

Dit is een verzamelcijfer van sporten die binnen de domeinen atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging en actuele sporten vallen

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K/2 K/4 K/5 K/6 K/7 K/8 K/9

T-06 Basis- en leervaardigheden 4 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 4

Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

In bewegingssituaties kunnen omgaan met elementen als mislukken, winst en verlies. Omgaan met formele en informele afspraken, regels en procedures.

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K1 K/2 K/3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Lichamelijke Opvoeding

T-07	Lesgeven	Weegfactor: 1
Moment:	Lj4 Periode 5	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	Periode	In een groepje van max. 3 leerlingen bereiden de leerlingen een les voor en voeren deze uit in hun rol als docent. In overleg met de docent wordt er een spel gekozen.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/1 K/2 K/9	

T-08	Sportoriëntatie 1	Weegfactor: 1
Moment:	Lj4 Periode 5	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	100 min.	Actief deelnemen aan lessen gegeven door eigen docent of externen op interne of externe locatie. Dit zijn (veelal) onderdelen die niet binnen reguliere programma lessen LO vallen.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K1/K3/K9	

T-09	Reguliere lessen LO 2	Weegfactor: 1
Moment:	Lj4 Periode 5	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	100 min.	Dit is een verzamelcijfer van sporten die binnen de domeinen atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging en actuele sporten vallen
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K2/K4/K5/K6/K7/K8	

T-10	Sportoriëntatie 2	Weegfactor: 1
Moment:	Lj4 Periode 6	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	100 min.	Actief deelnemen aan lessen gegeven door eigen docent of externen op interne of externe locatie. Dit zijn (veelal) onderdelen die niet binnen reguliere programma lessen LO vallen.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K2/K3/K9	

T-11	Reguliere lessen LO 2	Weegfactor: 1
Moment:	Lj4 Periode 6	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	100 min.	Dit is een verzamelcijfer van sporten die binnen de domeinen atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging en actuele sporten vallen
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K2/K4/K5/K6/K7/K8	

T-12	Sportoriëntatie 3	Weegfactor: 1
Moment:	Lj4 Periode 7	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	100 min.	Actief deelnemen aan lessen gegeven door eigen docent of externen op interne of externe locatie. Dit zijn (veelal) onderdelen die niet binnen reguliere programma lessen LO vallen.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K9	

T-13	Reguliere lessen LO 3	Weegfactor: 1
Moment:	Lj4 Periode 7	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	100 min.	Dit is een verzamelcijfer van sporten die binnen de domeinen atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging en actuele sporten vallen
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K2/K4/K5/K6/K7/K8	

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het nogmaals uitvoeren van de opdracht, of het maken van een vervangende opdracht

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

T-01	Pluriforme samenleving 1 (PTA)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 6 t/m 29
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	ML2/K/1, ML2/K/6	

T-02	Pluriforme samenleving 2 (PTA)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 30 t/m 54
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	ML2/K/1, ML2/K/6	

T-03	Werk deel 1 (PTA)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 6 t/m 35
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	ML2/K/2, ML2/K/5	

T-04	Werk deel 2 (PTA)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 36 t/m 71
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	ML2/K/2, ML2/K/5	

T-05	Massamedia 1 (PTA)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 6 t/m 37
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	ML2/K/7	

T-06	Massamedia 2 (PTA)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 38 t/m 61
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	ML2/K/7	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Maatschappijkunde

T-07
Excursie (PTA) (OVG)
Moment: Lj3 Periode 4
Tijdsduur: 200 min.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: ML2/K/3

Weegfactor: 0

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

De leerling neemt deel aan een excursie die in het kader zal staan van één van de vijf thema's die behandeld worden tijdens de lessen maatschappijkunde.

T-08
Criminaliteit deel 1
Moment: Lj4 periode 5
Tijdsduur: 50 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: ML2/K/8, ML/V/2

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 6 t/m 31

T-08
Criminaliteit deel 1
Moment: Lj4 Periode 5
Tijdsduur: 50 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: ML2/K/8

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 6 t/m 31

T-09
Criminaliteit deel 2
Moment: Lj4 Periode 6
Tijdsduur: 50 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: ML2/K/4, ML/V/3

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 32 t/m 79

T-10
Politiek deel 1 en 2
Moment: Lj4 Periode 7
Tijdsduur: 50 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: ML2/K/4, ML/V/1

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 6 t/m 43

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het maken van een andere versie van de te herkansenen toets.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

T-01	Introductie & cultuur Haarlem (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	400 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen gaan zich oriënteren. Wat weet ik al van kunst en cultuur? Wat vind ik interessant om te weten? Dit doen ze d.m.v. een quiz en het maken van een cultureel zelfportret. De leerlingen kijken de film Kenau en verdiepen zich verder in de kunst en cultuur van de stad Haarlem
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K1	

T-02	Beeldende kunst (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	300 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen verdiepen zich in het leven van een kunstenaar, maken een praktisch opdracht en presenteren dit.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K2/K3	

T-03	Hollandse Meesters (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	250 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen verdiepen zich in het leven van de Hollandse meesters en doen hierbij ook een praktische opdracht.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K2	

T-04	Workshops & Theater (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	550 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen doen zelfstandig een culturele activiteit en maken hier een verslag van d.m.v. de kijkwijzer.* De leerlingen gaan aan de slag met rap en beatmix. * De leerlingen bezoeken een theateervoorstelling en doen hier verslag van.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K3	

T-05	Evaluatie (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	200 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen kijken terug op het geleerde over kunst en cultuur.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K4	

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het nogmaals uitvoeren van de opdracht, of het maken van een vervangende opdracht

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Rekenen

Inleiding

Rekenen wordt in leerjaar 3 afgesloten met een schoolexamen.

Als dit vak met een 6,0 of hoger wordt afgerond dan krijgt de leerling een vrijstelling voor leerjaar 4. Het cijfer zal dan meegaan naar leerjaar 4.

Indien dit vak wordt afgesloten met een cijfer lager dan een 6,0, bijvoorbeeld een 5,9, dan moeten de leerling dit vak blijven volgen in eerste 2 periodes van leerjaar 4 (Periode 5 en periode 6).

In deze twee periodes wordt de mogelijkheid geboden om modules rekenen te herkansen.

Schoolexamens Toetsen

Schoolexamen Rekenen 1

Moment:	Lj3 periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Kwadraten, wortels en machten Kortingen en heffingen Omtrek
Type toets:	Toets	Grafieken
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:		

Schoolexamen Rekenen 2

Moment:	Lj3 periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Volgorde van bewerkingen Percentages Oppervlakte Tabel,
Type toets:	Toets	Grafiek en formule
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:		

Schoolexamen Rekenen 3

Moment:	Lj3 periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Vergelijkingen Inhoud Lineaire formules
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:		

Schoolexamen Rekenen 4

Moment:	Lj3 periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	2D/3D Lineaire vergelijkingen Vuistregels
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:		

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het maken van een andere versie van de te herkansen toets.