



Vorbereidend Middelbaar Beroepsonderwijs
Broekweg 1 Haarlem

Programma van Toetsing en Afsluiting 2025-2027

bijlage bij Examenreglement

Theoretische leerweg (TL)

cursusjaar 2025-2026
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) 2025-2027. 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 23 september 2025. 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 2025.

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:

- basis (BB) of kaderberoepsgerichte (KB) leerweg
- 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 MAVO kiest iedere leerling in klas 3 een profiel uit:

- Economie
- Techniek
- Zorg & Welzijn

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. Het doel is dat je ervaring opdoet door de uitvoering van de opdracht. Alle handelingsopdrachten die in dit PTA vermeld staan, moeten in leerjaar 3 worden afgerond. De beoordeling is: V = Voldoende G = Goed Het afronden van alle handelingsopdrachten is een voorwaarde om door te stromen naar leerjaar 4. Belangrijke deadline: De handelingsopdrachten voor LO en de beroepsvakken moeten uiterlijk 5 juni 2026 zijn ingeleverd. Te laat inleveren kan ervoor zorgen dat je niet overgaat naar klas 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
M	Mondelinge toets of opdracht
MVI	Media Vormgeving en ICT
P	Praktijkopdracht
PGP	Praktijk Gericht Programma
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					

MAVO 3 (theoretische leerweg)

Verplichte vakken:	Nederlands, Engels, maatschappijleer, lichamelijke opvoeding en kunstvakken incl. CKV		
Profiel VMBO	Techniek	Economie	Zorg en Welzijn
Vakkenpakket	Wiskunde	Geschiedenis	Biologie
	Biologie	Economie	Geschiedenis
	Nask 1	Keuze: - Wiskunde en Duits - Duits en Aardrijkskunde - Wiskunde en Aardrijkskunde	Duits
	Aardrijkskunde		Aardrijkskunde
	PGP Media, Vormgeving & ICT	PGP Economie & Ondernemen	PGP Zorg & Welzijn
4e leerjaar	Diploma: MAVO (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 het basisberoepsgerichte programma. Zij 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 na periode 4 (PTA toetsen uit periode 1, 2, 3 en 4) recht op drie herkansingen, één van het vak Maatschappijleer en nog twee van nadere AVO-vakken.

Daarnaast gelden de volgende voorwaarden:

- alle toetsen van het PTA uit de betreffende periodes zijn gemaakt;
- de kandidaat geeft zich op binnen de deadline in Magister voor de toetsen;
- na de deadline worden er geen toetsen meer aangenomen.

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 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.

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

Als de examencommissie 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 Handelingsopdracht en deze dient voldoende of goed te worden afgesloten. Er is een stage verplichting van minimaal 60 klokuren. De stageperiode is twee weken voor de meivakantie, verdere informatie wordt verstrekt door de mentor en 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/mentor. 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 21 november 2025
 - een persoonlijk mentorgesprek in week 48
- 2^e rapportage: rapport via de mail 13 februari 2026
 - Oudergespreksavond: 17 februari 2026
- 3^e periode: rapport via de mail 12 mei 2026
 - oudergesprekken met de mentor
- 4^e periode: rapport ophalen op school 3 juli 2026

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 2025 en is een onderdeel van het Examenreglement Haarlem College 2025-2026.

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	- 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	Eendelig 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](#)

Programma van toetsing en afsluiting 2025 - 2027

Leerjaar 3 Mavo

Haarlem College

De periodisering in klas 3 ziet er als volgt uit:

Periode 1: van maandag 01 september t/m vrijdag 11 november 2025

Periode 2: van maandag 17 november 2025 t/m vrijdag 06 februari 2026

Periode 3: van maandag 09 februari 2026 t/m vrijdag 17 april 2026

Periode 4: van maandag 04 mei 2026 t/m vrijdag 19 juni 2026

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

Na periode 4: recht op twee herkansingen (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 17 juni en donderdag 18 juni 2026.**

De periodes 5 t/m 7 vinden plaats in leerjaar 4, schooljaar 2026-2027.

Exacte data volgen volgend schooljaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Nederlands

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

451	SE4-m: Examenwoorden en werkwoordspelling (Schooleigen)	
Moment:	Lj4 periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Examenwoorden en spelling . Examenwoorden boek blz 237 t/m 241) Cursus 8 opdrachten alleen online (TAA). Alle woorden kennen. Spelling ww: ww spelling pv tt, vt en vd.w.
Type toets:	Toets	Cursus spelling paragraaf 4 blz 197 tm 201. schema ww spelling blz. 197 Cursus formuleren: persoonsvorm enkelvoud of meervoud blz. 181
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K3	
462	SE4-m: Leesvaardigheid (SE/CE)	
Moment:	Lj4 periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Lezen. Cursus 1 Meer dan lezen, paragraaf 2 tm 5. TAA .
Type toets:	Toets	Cursus 1 paragraaf 1 en 6
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K4/V1	
473	SE4-m: 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-leesboeken leerjaar 3 en 4). Leesdossier.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1/K2/K6/V3	
474	SE4-m: 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	
475	SE4-m: Schrijven (SE/CE)	
Moment:	Lj4 periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Schrijven artikel. Conventies. Cursus spelling. Vanaf blz 186
Type toets:	Toets	Cursus eindexamen 4. Vanaf blz. 228 Cursus formuleren
Herkansing:	Hoogste tel	paragraaf 2 vanaf blz. 178
Eindtermen:	K7/V2	

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: Duits

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

451 PTA-m: 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
Type toets:	Toets	bepaalde onderwerpen toepassen- informatie uit duitstalige
Herkansing:	Hoogste tel:	bronnen duiden- informatie verwerven, verwerken en
Eindtermen:	K1, K2, K3, V3, V4, V5	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

462 PTA-m: Schrijfvaardigheid

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
Type toets:	Toets	persoonlijke berichten via de e-mail en/of chatsessie schrijven-
Herkansing:	Hoogste tel:	Standaard formulieren invullen- Korte eenvoudige notities
Eindtermen:	K7	maken- In korte eenvoudige zinnen vertrouwde zaken/
		personen beschrijvenHulpmiddelenWoordenboek NL-DU, DU-
		NL, NL-NLSE stof

473 PTA-m: Gespreksvaardigheid

Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerling kan een gesprek voeren op A2 niveau en kan dus:-
Type toets:	Toets	Eenvoudige alledaagse beleefdheidsvormen gebruiken om
Herkansing:	Nee	anderen te groeten en aan te spreken- In beperkte mate
Eindtermen:	K5	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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Duits

474 PTA-m: Cito Kijk- en Luistertoets

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 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

475 PTA-m: Leesvaardigheid

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Engels

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

451 PTA-m: Leervaardigheid

Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen krijgen een begrippenlijst en krijgen daar een overhoring over.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	MVT/K/3	

462 PTA-m: Spreekbeurt

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	5 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	In de spreekbeurt moeten leerlingen informatie verzamelen over een nader te noemen onderwerp. Ze presenteren deze.
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL / Computer / powerpoint / steekwoorden.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	MVT/K/1, MVT/V/4	

463 PTA-m: Gespreksvaardigheid

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	8 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	MVT/K/2, MVT/K/6	

464 PTA-m: Kijk en luistervaardigheid

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Digitaal	Kijk en luister toets van Cito (in wolf) Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	MVT/K/5	

475 PTA-m: Leesvaardigheid

Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	In de leesvaardigheidstoets maken de leerlingen een deel van een oude examen. Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	MVT/K/4	

476 PTA-m: Schrijfvaardigheid

Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

311 PTA-m: 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

322 PTA-m: 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

333 PTA-m: 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

344 PTA-m: 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

345 PTA-m: 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

451 PTA-m: 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

462	PTA-m: 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

473	PTA-m: 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

474	PTA-m: 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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

311	PTA-m: Onderzoek: welvaart in je wijk	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 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	
312	PTA-m: H1 Arm en Rijk SE. Welvaart en welzijn meten. Arme en rijke landen onderscheiden. kolonialisme en gevolgen voor arme landen.	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 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	
323	PTA-m: H2 Bronnen van energie SE. Onderscheid tussen duurzame en niet duurzame energie en de gevolgen van beide.	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 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	
334	PTA-m: H3 Grenzen en identiteit SE. Kenmerken van identiteit binnen verschillende grenzen en niveaus.	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 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	
451	PTA-m: H1 Water in je eigen omgeving Onderzoek watergebruik per huishouden, per persoon. SE	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 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	
456	PTA-m: H1 Water SE/CE. Waterwinning, waterbeheer en watergebruik in Nederland. Waterproblematiek in China en het Midden-Oosten. Waterprojecten in het Midden-oosten met de voor- en nadelen.	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 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

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

478	PTA-m: H3 Weer en klimaat SE/CE. Klimaatverschillen en oorzaken in Nederland, Spanje en de Verenigde Staten	
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 en de invloed op de landbouw en vegetatie. Aan de orde komen; weerselementen, klimaatfactoren, luchtdruk en wind en 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
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K4, V1	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Wiskunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

451 PTA-m: Statistiek en kans (SE)

Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine
Type toets:	Toets	Kans Staafdiagram lijndiagram cirkeldiagram
Herkansing:	Hoogste tel:	Steelbladdiagram Boxplot Grafen Telproblemen
Eindtermen:	K7 K8 V3	

452 PTA-m: Verbanden (SE/CE)

Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine
Type toets:	Toets	Lineair verband Kwadratisch verband
Herkansing:	Hoogste tel:	Machtsverband Wortelverband Exponentieel verband
Eindtermen:	K4 V2	Exponentiele groei

463 PTA-m: Drie dimensies, afstanden en hoeken (CE)

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine
Type toets:	Toets	Tekenen in perspectief Hoeken in vlakke figuren
Herkansing:	Hoogste tel:	Hoeken berekenen met goniometrie Zijden berekenen in een driehoek
Eindtermen:	K6	Coördinaten in de ruimte

464 PTA-m: Formules en vergelijkingen (SE)

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine
Type toets:	Toets	Omgekeerd evenredig Stippengrafiek en trapgrafiek
Herkansing:	Hoogste tel:	Formules en tijd Formules bij hetzelfde verband
Eindtermen:	K1 K2	Vergelijkingen oplossen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Wiskunde

475	PTA-m: 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, rekenmachine Vuistregels Eenheden van lengte, oppervlakte, Inhoud, gewicht, informatie, tijd en snelheid Procenten gegeven, BTW, Percentage berekenen, Promille
Type toets:	Toets	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:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K3 K5	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde I

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

311 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
Type toets:	Toets	RekenmachineOnderdelen:- het deeltjesmodel- luchtdruk-
Herkansing:	Hoogste tel	temperatuur- wolken en onweer
Eindtermen:	K12	

322 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.Onderdelen:-
Type toets:	Toets	stofeigenschappen- smeltpunt en kookpunt- veilig werken met
Herkansing:	Hoogste tel	stoffen- chemische reacties- Materialen toepassen- Van
Eindtermen:	K4	grondstof tot product- afvalverwerking- dichtheid

333 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.Onderdelen:-
Type toets:	Toets	licht, schaduw en spiegels- infrarood en ultraviolet- lichtbeeld
Herkansing:	Hoogste tel	en lens- beelden maken met een lens- oog, bril en lens
Eindtermen:	K7	

344 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.Onderdelen:-
Type toets:	Toets	atomen als stralingsbron- radioactief verval- gebruik van
Herkansing:	Hoogste tel	straling- bescherming tegen straling
Eindtermen:	K10 K11	

451 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.Onderdelen:-
Type toets:	Toets	Weerstanden- LDR en NTC- schakelen met een relais-
Herkansing:	Hoogste tel	elektronische schakelingen- stroom en spanning- spanning
Eindtermen:	K5	transformeren- serie- en parallelschakeling- elektriciteit en
		veiligheid

452 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.Onderdelen:-
Type toets:	Toets	fossiele brandstoffen- zonne-energie- windenergie-
Herkansing:	Hoogste tel	waterkracht- energie besparen
Eindtermen:	K6	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde I

463	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

464	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	

475	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	

476	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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Biologie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

321 PTA-m: PTA Ordening

Moment: Lj3 periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Thema 4 (Deel 3A)
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel:
Eindtermen: K2/K4/K5

322 PTA-m: PTA Stevigheid en beweging

Moment: Lj3 periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Thema 5 (Deel 3B)
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel:
Eindtermen: K8

333 PTA-m: PTA Duurzaam leven

Moment: Lj3 periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Mondeling Thema 7 (Deel 3B)
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: K1/K7

451 PTA-m: PTA Regeling

Moment: Lj4 periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Thema 10 (Deel 4A)
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel:
Eindtermen: K11

452 PTA-m: PTA Zintuigen

Moment: Lj4 periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Thema 11 (Deel 4A)
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel:
Eindtermen: K11

463 PTA-m: PTA Planten

Moment: Lj4 periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 min. Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Thema 9 (Deel 4A)
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel:
Eindtermen: K6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Biologie

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

475	PTA-m: 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	

476	PTA-m: 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/V1	

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

478	PTA-m: 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	

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Economie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

451	PTA-m: H1 Inkomen en welvaart + H2 geld genoeg.	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H1 en H2 alle 4 de paragrafen. (Wat heb je te besteden?, Niet ieder inkomen is hetzelfde, Wil je welvaart of welzijn?, Help, de prijzen stijgen?, Heb geef jij je geld uit? Ga je sparen of beleggen, Wie leent maakt schulden, Geld moet rollen)
Type toets:	Toets	Pincodes blz 10 t/m 67. Toegestane hulpmiddelen:
Herkansing:	Hoogste tel:	rekenmachine
Eindtermen:	4A/4B	
452	PTA-m: H3 Ben jij ondernemend?	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	paragraaf 1 tot en met 4 (Wat zijn de kosten, Wat levert het op?, Vraag en aanbod, Macht op de markt) Pincodes blz 74 t/m 101 Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K5A	
463	PTA-m: Praktische opdracht Milieu + Arbeid en bedrijfsleven	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	200 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Praktische opdracht Milieu + Arbeid en bedrijfsleven twee verschillende opdrachten die worden uitgedeeld door de docent. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en PC.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1/K2/K5B/K8	
464	PTA-m: H4 Werk aan de winkel.	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	paragraaf 1 tot en met 4 (Sta je sterk in je werk?, Waar kun je werken?, Kun je aan het werk?, Werk voor iedereen?) Pincodes blz 106 t/m 121. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K3/K6	
475	PTA-m: H5 Hoe werkt de overheid?	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	paragraaf 1 tot en met 4 (Overheid, burgers en bedrijven, De overheid en de economie, Zijn wij sociaal? Geld genoeg?)
Type toets:	Toets	Pincodes blz 138 t/m 162. Toegestane hulpmiddelen:
Herkansing:	Nee	rekenmachine
Eindtermen:	K6	
476	PTA-m: H6 Iedereen betaalt belasting, vrijking.	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	paragraaf 1 tot en met 2 (Je inkomen wordt belast, Hoeveel belasting betaal je? Begrippen op pagina 187) Pincodes blz 170 t/m 177 en pagina 187. Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Praktische opdracht	rekenmachine
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K6/V2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Economie

477 PTA-m: H7 Nederland en het buitenland + H8 ontwikkelingslanden.

Moment: Lj4 Periode 7

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H7 en H8 alle 4 de paragrafen (Nederlands Handelsland, Kunnen wij vrij handelen, Nederland en de EU, De wereld wordt kleiner, Verschillen in welvaart, Wat is een ontwikkelingsland, Hoe boekt een land vooruitgang, Hoe dragen wij ons steentje bij) Pincode blz 199 t/m 258. Toegestane hulpmiddelen:

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel:

Eindtermen: K7/8

rekenmachine

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

311 PTA-m: Cultuur en Socialisatie (PTA)

Moment:	Lj3 per. 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren + opdrachten: hoofdstuk
Type toets:	Toets	3 cultuur en identiteit: blz 60 t/m 85 en hoofdstuk 7 Pluriforme
Herkansing:	Hoogste tel:	samenleving: blz. 184 t/m 211
Eindtermen:	K4	

312 PTA-m: Cultuur en Socialisatie praktische opdracht (PTA)

Moment:	Lj3 per. 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerlingen moeten een verslag maken over culturele
Type toets:	Praktische opdracht	verschillen binnen de samenleving. Inhouden zijn hoofdstukken
Herkansing:	Hoogste tel:	3 cultuur en identiteit en 7 pluriforme samenleving.
Eindtermen:	K4, K5	

323 PTA-m: Media (PTA)

Moment:	Lj3 per. 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende
Type toets:	Toets	opdrachten krijgen. Uit het boek leren + opdrachten: hoofdstuk
Herkansing:	Hoogste tel:	2 Media op blz. 32 t/m 59.
Eindtermen:	K7	

324 PTA-m: Bezoek stadhuis Haarlem

Moment:	Lj3 per. 2	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Bij deze handelingsopdracht gaat het erom dat leerlingen een
Type toets:	Handelingsdeel	ervaring krijgen met lokaal bestuur. Leerlingen krijgen een
Herkansing:	Nee	rondleiding in het stadhuis en gaan in gesprek met een
Eindtermen:	K6, K2, K3	raadslid.

335 PTA-m: Politiek en rechtsstaat praktische opdracht (PTA)

Moment:	Lj3 per. 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerlingen moeten een verslag maken over politiek en
Type toets:	Praktische opdracht	rechtsstaat. Gaat over hoofdstuk 4 Politiek blz. 86 t/m 121 en 5
Herkansing:	Hoogste tel:	Rechtsstaat: blz. 122 t/m 153
Eindtermen:	K2, K3, K5, K6	

336 PTA-m: Politiek en rechtsstaat (PTA)

Moment:	Lj3 per. 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende
Type toets:	Toets	opdrachten krijgen. Uit het boek leren + opdrachten hoofdstuk 4
Herkansing:	Hoogste tel:	politiek blz 86 t/m 121 en 5 rechtsstaat blz. 122 t/m 153
Eindtermen:	K6	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Maatschappijleer

347 PTA-m: Oorlog & Vrede (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 per. 4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 200 minuten

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1, K2

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

321	PTA-m: Voortgang sportvaardigheden leerjaar 3 periode 2 (PTA) (ovg) (school eigen)	
Moment:	Lj3 per. 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Dit cijfer is de uitkomst van de fysieke vaardigheden van deze
Type toets:	Handelingsdeel	periode, herkansen bij afwezigheid, blessure of onvoldoende in
Herkansing:	Hoogste tel	de inhaalweek eind van het jaar,
Eindtermen:		
322	PTA-m: Basis- en leervaardigheden leerjaar 3 periode 2 (PTA) (ovg) (SE)	
Moment:	Lj3 per. 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	De kandidaat kan in bewegingssituaties basisvaardigheden
Type toets:	Handelingsdeel	toepassen die betrekking hebben op communiceren,
Herkansing:	Hoogste tel	zelfstandig (samen)werken en informatie verwerven en
Eindtermen:	K2	verwerken, herkansen bij afwezigheid, blessure of onvoldoende
		in de inhaalweek eind van het jaar,
333	PTA-m: Voortgang sportvaardigheden leerjaar 3 periode 3 (PTA) (ovg) (school eigen)	
Moment:	Lj3 per. 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Dit cijfer is de uitkomst van de fysieke vaardigheden van deze
Type toets:	Handelingsdeel	periode. herkansen bij afwezigheid, blessure of onvoldoende in
Herkansing:	Hoogste tel	de inhaalweek eind van het jaar,
Eindtermen:		
334	PTA-m: Basis- en leervaardigheden leerjaar 3 periode 3 (PTA) (ovg) (SE)	
Moment:	Lj3 per. 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	De kandidaat kan het belang van bewegen en sport binnen de
Type toets:	Handelingsdeel	eigen loopbaan en in de maatschappij verwoorden en laat dit
Herkansing:	Hoogste tel	zien door middel van een positieve deelname aan de lessen
Eindtermen:	K/1	LO, herkansen bij afwezigheid, blessure of onvoldoende in de
		inhaalweek eind van het jaar,
325	PTA-m: Sportvaardigheden leerjaar 3 (PTA) (ovg) (SE)	
Moment:	Lj3 per. 2 tm 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Dit cijfer is de uitkomst van de fysieke vaardigheden van deze
Type toets:	Handelingsdeel	periode. herkansen bij afwezigheid, blessure of onvoldoende in
Herkansing:	Hoogste tel	de inhaalweek eind van het jaar,
Eindtermen:	K/4 K/5 K/6 K/7 K/8 K/9	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Lichamelijke Opvoeding

346	PTA-m: Basis- en leervaardigheden leerjaar 3 periode 4 (PTA) (ovg) (SE)	
Moment:	Lj3 per. 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	De kandidaat ontwikkelt zich ten aanzien van een aantal
Type toets:	Handelingsdeel	vaardigheden in bewegen en sport die bijdragen tot de
Herkansing:	Hoogste tel	ontwikkeling van de eigen leerkansen, zoals: kunnen omgaan
Eindtermen:	K/3	met regels en een bijdrage leveren aan een sportief verloop en
		aan de veiligheid van zichzelf en anderen, eenvoudige
		regeltaken uitvoeren om samen bewegingssituaties op gang te
		kunnen brengen en houden, in bewegingssituaties kunnen
		omgaan met elementen als lukken en mislukken en winst en
		verlies, verschillen in prestatieniveau, motieven, interesses,
		culturele achtergronden en geslacht hanteren binnen
		bewegingssituaties, oriënteren op de eigen sportloopbaan en
		eigen voorkeuren aangeven ten aanzien van bewegen en sport,
		kritisch reflecteren op opgedane ervaringen in relatie tot eigen
		wensen, motieven en mogelijkheden. herkansen bij
		afwezigheid, blessure of onvoldoende in de inhaalweek eind
		van het jaar
327	PTA-m: Lesgeven (School eigen)	
Moment:	Lj3 per. 2 tm 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	In een groepje van max. 3 leerlingen bereiden de leerlingen een
Type toets:	Handelingsdeel	les voor en voeren deze uit in hun rol als docent. In overleg met
Herkansing:	Hoogste tel	de docent wordt er een spel gekozen, bij onvoldoende opnieuw
Eindtermen:		de opdracht uitvoeren in de les of eind van het jaar tijdens de
		inhaaldagen
451	PTA-m: Basis- en leervaardigheden leerjaar 4 periode 1 (SE)	
Moment:	Lj4 per. 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	De kandidaat kan in bewegingssituaties basisvaardigheden
Type toets:	Handelingsdeel	toepassen die betrekking hebben op communiceren,
Herkansing:	Hoogste tel	zelfstandig (samen)werken en informatie verwerven en
Eindtermen:	K2	verwerken, herkansen bij afwezigheid, blessure of onvoldoende
		door middel van een werkstuk over het desbtoreffende
		onderwerp
452	PTA-m: Voortgang sportorientatie leerjaar 4 periode 1 (school eigen)	
Moment:	Lj4 per. 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Actieve deelname aan alle lessen sportorientatie. Respectvolle
Type toets:	Handelingsdeel	houding naar eigen docent, externe docenten en
Herkansing:	Hoogste tel	medeleerlingen, herkansen bij afwezigheid, blessure of
Eindtermen:		onvoldoende door middel van een werkstuk over het
		desbtoreffende onderwerp
463	PTA-m: Basis- en leervaardigheden leerjaar 4 periode 2 (SE)	
Moment:	Lj4 per. 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	De kandidaat kan het belang van bewegen en sport binnen de
Type toets:	Handelingsdeel	eigen loopbaan en in de maatschappij verwoorden en laat dit
Herkansing:	Hoogste tel	zien door middel van een positieve deelname aan de lessen
Eindtermen:	K/1	LO, herkansen bij afwezigheid, blessure of onvoldoende door
		middel van een werkstuk over het desbtoreffende onderwerp

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Lichamelijke Opvoeding

464	PTA-m: Voortgang sportorientatie leerjaar 4 periode 2 (school eigen)	
Moment:	Lj4 per. 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Actieve deelname aan alle lessen sportorientatie. Respectvolle
Type toets:	Handelingsdeel	houding naar eigen docent, externe docenten en
Herkansing:	Hoogste tel:	medeleerlingen, herkansen bij afwezigheid, blessure of
Eindtermen:		onvoldoende door middel van een werkstuk over het
		desbtereffende onderwerp
475	PTA-m: Basis- en leervaardigheden periode 3 leerjaar 4 (SE)	
Moment:	Lj4 per. 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	De kandidaat ontwikkelt zich ten aanzien van een aantal
Type toets:	Handelingsdeel	vaardigheden in bewegen en sport die bijdragen tot de
Herkansing:	Hoogste tel:	ontwikkeling van de eigen leerkansen, zoals: kunnen omgaan
Eindtermen:	K3	met regels en een bijdrage leveren aan een sportief verloop en
		aan de veiligheid van zichzelf en anderen, eenvoudige
		regeltaken uitvoeren om samen bewegingssituaties op gang te
		kunnen brengen en houden, in bewegingssituaties kunnen
		omgaan met elementen als lukken en mislukken en winst en
		verlies, verschillen in prestatieniveau, motieven, interesses,
		culturele achtergronden en geslacht hanteren binnen
		bewegingssituaties, oriënteren op de eigen sportloopbaan en
		eigen voorkeuren aangeven ten aanzien van bewegen en sport,
		kritisch reflecteren op opgedane ervaringen in relatie tot eigen
		wensen, motieven en mogelijkheden. herkansen bij
		afwezigheid, blessure of onvoldoende door middel van een
		werkstuk over het desbtereffende onderwerp
456	PTA-m: Sportoriëntatie (SE)	
Moment:	Lj4 per. 5 t/m 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Actief deelnemen aan lessen gegeven door eigen docent of
Type toets:	Handelingsdeel	externen op interne of externe locatie. Dit zijn (veelal)
Herkansing:	Hoogste tel:	onderdelen die niet binnen reguliere programma lessen LO
Eindtermen:	K/4 K/5 K/6 K/7 K/8 K/9	vallen. herkansen bij afwezigheid, blessure of onvoldoende
		door middel van een werkstuk over het desbtereffende
		onderwerp

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Maatschappijkunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

311 PTA-m: 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	

312 PTA-m: 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	

323 PTA-m: 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	

334 PTA-m: 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	

335 PTA-m: 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	

346 PTA-m: 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

347 PTA-m: Excursie (PTA) (OVG)

Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	200 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	De leerling neemt deel aan een excursie die in het kader zal
Type toets:	Handelingsdeel	staan van één van de vijf thema's die behandeld worden tijdens
Herkansing:	Nee	de lessen maatschappijkunde.
Eindtermen:	ML2/K/3	

451 PTA-m: Criminaliteit deel 1

Moment:	Lj4 periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende
Type toets:	Toets	opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 6 t/m 31
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:		

462 PTA-m: Criminaliteit deel 2

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende
Type toets:	Toets	opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 32 t/m 79
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:		

473 PTA-m: Politiek deel 1

Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende
Type toets:	Toets	opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 6 t/m 43
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:		

474 PTA-m: Politiek deel 2

Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende
Type toets:	Toets	opdrachten krijgen. Uit het boek leren: Blz 44 t/m 90
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

311 PTA-m: Introductie kunst & cultuur (SE)

Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	400 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen ontdekken het verschil tussen kunst en cultuur.
Type toets:	Handelingsdeel	Ze maken een cultureel zelfportret, en gaan aan de slag met
Herkansing:	Hoogste tel:	architectuur.
Eindtermen:	K1	

322 PTA-m: Beeldende kunst (SE)

Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	300 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen verdiepen zich in het leven van een kunstenaar
Type toets:	Handelingsdeel	en presenteren dit.
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K2/K3	

333 PTA-m: Hollandse Meesters (SE)

Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	250 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen maken kennis met Rembrandt en bereiden zich
Type toets:	Handelingsdeel	voor op een bezoek aan het Rijksmuseum.
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K2	

344 PTA-m: Fotografie (SE)

Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	550 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen verdiepen zich in fotografie en maken een
Type toets:	Handelingsdeel	beeldverhaal.
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K3	

345 PTA-m: Workshops en eindverslag (SE)

Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	200 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen doen verslag van 4 CKV activiteiten en schrijven
Type toets:	Handelingsdeel	een eindverslag.
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K4	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Mavo

Vak: Rekenen

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

P1	PTO-m: Schoolexamen Rekenen 1	
Moment:	R1-m: Lj3 P1	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:		

P2	PTO-m: Schoolexamen Rekenen 2	
Moment:	R2-m: Lj3 P2	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:		

P3	PTO-m: Schoolexamen Rekenen 3	
Moment:	R3-m: Lj3 P3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min.	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Vergelijkingen Inhoud Lineaire formules
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:		

P4	PTO-m: Schoolexamen Rekenen 4	
Moment:	R4-m: Lj3 P4	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