

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Theoretische Leerweg

2024-2026



Programma Toetsing en Afsluiting 2024-2026

Informatie over het PTA en de locatie aanvulling op het examenreglement Aeres VMBO



Inleiding

Welkom in de bovenbouw van Aeres VMBO Maartensdijk.

Het eindexamen van een vak bestaat uit:

- een schoolexamen, of
- een schoolexamen en een centraal eindexamen, of
- een schoolexamen en een centraal schriftelijk en praktisch examen

De onderdelen die je voor je schoolexamen moet doen worden beschreven in dit PTA, het Programma van Toetsing en Afsluiting.

In Somtoday zie je de resultaten voor de schoolexamen onderdelen in je 'Examendossier'.

Elk vak heeft een PTA met toetsen of onderdelen, hierbij staat beschreven wat je moet leren en hoe je schoolexamencijfer tot stand komt.

De meeste vakken hebben een PTA van één schooljaar. Bij vakken met het schoolexamen in jaar 4 tellen de cijfers van jaar 3 mee voor de overgang.

In Somtoday zie je cijfers die tellen voor de overgang in je 'Voortgangsdossier'.

In dit boekje staat handige informatie en alles wat er de komende twee jaar van je wordt verwacht om je diploma te kunnen halen.

We wensen je heel veel succes!

Namens het hele onderwijsteam

Informatie over het schoolexamen

Algemene vaardigheden zijn onderdeel van het schoolexamen

Naast de onderdelen die je afsluit met een toets of opdracht werk je in de lessen van ieder vak, tijdens LOB, in mentor-of coachtijd en bij stages ook aan de volgende vaardigheden, die onderdeel zijn van het schoolexamen:

1. Werken aan vakoverstijgende thema's;
2. Leren uitvoeren;
3. Leren leren;
4. Leren communiceren;
5. Leren reflecteren op het leer- en werkproces;
6. Leren reflecteren op de toekomst.

Oriëntatie op leren en werken

Ook komt bij ieder vak oriëntatie op leren en werken aan bod (eindterm K1). In de les komt de theoretische kant aan bod:

hoe het vak in de maatschappij en bij verschillende beroepen handig is.

De praktijk van 'leren werken' komt tijdens stage aan bod. Oriëntatie op leren en werken wordt afgetekend d.m.v. onderdeel Stage in het LOB-PTA.

Periodes

Het schooljaar is opgedeeld in periodes:

Jaar 3	Data	SE week
Periode 1	26-08-2024 t/m 29-11-2024	18-11-2024 t/m 22-11-2024
Periode 2	02-12-2024 t/m 07-03-2025	14-02-2025 t/m 20-02-2025
Periode 3	10-02-2025 t/m 18-07-2025	23-06-2025 t/m 27-06-2025

Locatie aanvulling op het Examenreglement

Regels bij absentie schoolexamen

Indien je een toets of een ander onderdeel van het schoolexamen niet kunt maken, bijvoorbeeld wegens ziekte of door bijzondere omstandigheden moeten je ouders/verzorgers je vóór aanvang van de toets ziek melden of toestemming vragen voor je afwezigheid bij de teamleider.

De vakdocent biedt de gelegenheid tot het inhalen van het schoolexamen of het onderdeel. In de regel vindt dit plaats op het inhaalmoment op maandagmiddag. (Zie het examenreglement voor absentie bij een centraal examen).

Schoolexamenwerk op tijd inleveren - punctualiteit

Praktische opdrachten en Handelingsdelen moet je op tijd afronden en inleveren.

Plannen en op tijd je werk afronden is een belangrijke competentie, daarom weegt 'punctualiteit' (op tijd zijn) in de beoordeling bij deze PTA-onderdelen.

Lever je zo'n opdracht in na de inleverdatum, dan zorgt het onderdeel punctualiteit voor puntenaftrek:

per dag te laat gaat 0,4 punt van je cijfer af, tot een maximum van 2,0 punten.

Als het werk na vijf werkdagen nog niet is ingeleverd, moet de leerling iedere dag op school aan het verslag of werkstuk werken tot het af is.

Hiervan worden ouders door de hoogte gebracht. En de examencommissie wordt door de vakdocent ingelicht.

De deadline voor inleveren is voor alle opdrachten 20 dagen vóór uitreiking van het examendossier.

Na de deadline kun je het schoolexamen niet meer afronden en kan de school je niet toelaten tot het centraal examen.

Herkansingen SE

Of een toets herkanst kan worden, staat in het vak-PTA. Na een herkansing geldt altijd het hoogste cijfer dat is behaald.

Besprek met je mentor of coach welk vak/welke toets jou bij herkansing de beste kansen geeft.

Herkansingsregeling

AVO-vakken:

Leerjaar 3

Wanneer periode 2 is afgesloten, mag je van periode 1 of 2 één herkansing kiezen mits herkansbaar.

Wanneer periode 3 is afgesloten, mag je van periode 1 of 2 of 3 één herkansing kiezen mits herkansbaar.

Leerjaar 4

Wanneer periode 1 is afgesloten, mag je van deze periode één herkansing kiezen mits herkansbaar.

Wanneer periode 2 is afgesloten, mag je van periode 1 of 2 één herkansing kiezen mits herkansbaar.

Als je met de eindresultaten van je schoolexamen cijfers zou zakken (volgens de zak- slaagregeling), kan de examencommissie je één extra herkansing toekennen.

Maatschappijleer:

De herkansingsregeling voor maatschappijleer is beschreven in het Examenreglement Aeres VMBO.

De Locatie Examenorganisatie (LEO)

Op school zijn een aantal mensen het hele jaar bezig om de examens goed te regelen. Zij controleren of iedere leerling alle schoolexamens heeft gemaakt, of er bijzonderheden zijn en dat er bijvoorbeeld laptops met voorleesoptie zijn voor dyslecten.

Commissie van Beroep voor de examens

Postbus 245

6710 BE EDE

Als je bezwaar hebt op een genomen maatregel, dan kun je terecht bij de commissie van beroep.

Procedure aanvraag herkansing

SE: **Na afronding van een periode** kun zelf aangeven of en welke toets je wilt herkansen.

Als je op basis van je cijfers het eindexamen niet zou halen met je resultaten, dan nodigt je mentor of vakdocent je uit.

Afronden en het eindcijfer van het schoolexamen

Het schoolexamen wordt uiterlijk 10 dagen voor aanvang van het centraal examen afgesloten.

Na afsluiting van het schoolexamen kan in geval van bijzonderheden de herkansingsregeling nog gelden.

De eindcijfers voor vakken van het schoolexamen waarin je ook een centraal examen aflegt en de resultaten voor maatschappijleer, CKV, LO en het profielwerkstuk in de GL en TL, worden uitgereikt middels het **Examendossier**. Je tekent voor ontvangst van het examendossier.

Leerlingenstatuut

In Artikel 4 van het leerlingenstatuut staan afspraken over toetsing. Het leerlingenstatuut en het volledige Examenreglement vind je op de website van Aeres VMBO www.aeresvmbo.nl/over-aeres-vmbo/regelingen-en-statuten

Onder verantwoordelijkheid van:

College van Bestuur Aeres Groep

Bovenbuurtweg 27

Postbus 245

6710 BE EDE

Aldus vastgesteld,

Datum: September 2024

Plaats: Maartensdijk

R. Urbach

Directeur Aeres VMBO Maartensdijk

Kolommenuitleg



Begrippen	
Periode SE/data	In deze kolom staat in welke periode of op welke datum een toets wordt afgenomen. Van de docent hoor je welke dag dat is. Handig is om in je agenda op te schrijven wanneer de toets is, en wat je moet kennen en kunnen.
Exameneenheid	Dit is vooral belangrijk voor de school, die alles goed moet vastleggen voor jouw SE. In deze kolom wordt verwezen naar het landelijk examenprogramma, daarin staan 'eindtermen'.
De examenstof hoort bij	Hier staat waar de examenstof bij hoort: het schoolexamen, het centraal examen, schooleigen examenstof of een combinatie hiervan. In de vak-syllabus op examenblad.nl staan welke eindtermen horen bij het schoolexamen en welke eindtermen horen bij het centraal examen. De school kan ook eigen examenstof in het PTA opnemen.
Inhoud van de toets (leerstof)	Dit is voor jou een belangrijke kolom. In deze kolom staat wat je moet weten, doen of kunnen voor de toets.
Toetscode	Elke toets heeft een code. Voor de docenten is deze kolom belangrijk omdat zij bij elke afgenomen toets een cijfer of woordbeoordeling moeten geven. De gegeven cijfers en woordbeoordelingen worden met deze toetscode vastgelegd in het examendossier.
Toetsvorm	<p>In deze kolom staat <i>op welke manier</i> je laat zien wat je kent en kunt. In het PTA zie je de afkorting staan van de toetsvorm, dat kan zijn een:</p> <p>MT - mondelinge toets ST - schriftelijke toets met gesloten en/of open vragen PO - praktische opdracht: product / werkstuk / presentatie / video / practicum/ stageopdracht / etc. CTP - combitoets theorie en praktisch: het theoriedeel en praktijkdeel <i>kan</i> op verschillende momenten worden ingepland HO - handelingsopdracht: vakoverstijgend MP - meesterproef PF - portfolio: een verzameling van bewijsstukken die samen één geheel vormen PvB - proeve van bekwaamheid</p> <p>Een handelingsopdracht moet je 'naar behoren' doen, je krijgt hiervoor geen cijfer. Wat 'naar behoren' betekent hoor je van de docent. Het kan bij verschillende vakken iets anders zijn. Je moet elke handelingsopdracht in het PTA maken, om je schoolexamen te kunnen afronden.</p>

Begrippen													
Toetsduur	In deze kolom kun je zien hoeveel tijd je hebt voor een (toets)onderdeel.												
Gewicht toets	Hier kun je zien hoe zwaar een onderdeel meetelt in het periode cijfer van je SE. Sommige toetsen tellen 1 keer mee, maar er zijn ook toetsen die 2 of zelfs nog meer keer meetellen.												
Herkansing ja/nee	Soms heb je het recht om een toets in een vak opnieuw te doen. Je kunt hierdoor je cijfer voor de toets verbeteren. Het hoogste cijfer telt. Alleen de toetsen met 'Ja' kun je herkansen.												
Beoordeling	In deze kolom kun je zien wat voor soort beoordeling je krijgt, bijvoorbeeld een cijfer of een beoordeling onvoldoende, voldoende of goed. <table border="1" data-bbox="421 459 1234 660"> <tr> <td>Letter</td> <td>O</td> <td>V</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>Rekenwaarde</td> <td>4,5</td> <td>6,5</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Waarderange</td> <td>1-5,5</td> <td>5,5-7,5</td> <td>7,5-10</td> </tr> </table>	Letter	O	V	G	Rekenwaarde	4,5	6,5	8	Waarderange	1-5,5	5,5-7,5	7,5-10
Letter	O	V	G										
Rekenwaarde	4,5	6,5	8										
Waarderange	1-5,5	5,5-7,5	7,5-10										
Opmerkingen*	In deze kolom staat soms extra informatie die handig is om te weten, zoals: <ul style="list-style-type: none"> - de hoofdstukken van een methodeboek die je moet leren, of - een inleverdatum voor een opdracht <p><i>*opmerkingen geven extra informatie, deze kan veranderen. Bij een aanpassing geeft je docent aan wat geldend is.</i></p>												

Leerjaar 3 en 4

Periode	Exameneenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1			Filmrecensie	PTO1	PO		1	Nee	Cijfer	
			Creatieve schrijfpdracht	PTO2	ST	90	2	Ja	Cijfer	SE-week
2			Boekverslag	PTO3	PO		1	Nee	Cijfer	
			Grammatica en spelling	PTO4	ST	90	2	Ja	Cijfer	SE-week
3			Mondeling debat	PTO5	MT	30	1	Nee	Cijfer	
			Leesvaardigheid, literatuur en poëzie	PTO6	ST	90	1	Nee	Cijfer	SE-week
1	MVT/K/2/3/7 V/3	SE + CE	Sollicitatiemail schrijven	VMA-GT-NE-1	ST	45	2	Nee	Cijfer	
	MVT/K/4 V/3	SE	Cito: Kijk- en luistertoets	VMA-GT-NE-2	ST	90	1	Nee	Cijfer	
	MVT/K/1/5 V/3	SE	Grammatica en spelling (hoofdstuk 6)	VMA-GT-NE-3	ST	90	2	Ja	Cijfer	SE-week
2	MVT/K/6/8 V/2/3	SE + CE	Fictie: romantheorie	VMA-GT-NE-4	ST	45	2	Ja	Cijfer	
	MVT/K5/6/8 V/1/3	SE + CE	Fictie: mondeling (2 volwassen boeken)	VMA-GT-NE-5	MT	20	2	Nee	Cijfer	verrijingsweek

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HO wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'naar behoren' zijn beoordeeld.

Eindtermen

MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken

MVT/K/2 Basisvaardigheden

MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen

MVT/K/4 Leesvaardigheid

MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid

MVT/K/6 Gespreksvaardigheid

MVT/K/7 Schrijfvaardigheid

MVT/K/8 Fictie

MVT/V/1 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

MVT/V/2 Schrijven op basis van documentatie

MVT/V/3 Vaardigheden in samenhang

Leerjaar 3 en 4

Periode	Exameneenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1			Kijk- en luistertoets	PTO1	ST	45	1	Nee	Cijfer	
			Hoofdstuk 1 en 2: woordjes en stones	PTO2	ST	45	1	Ja	Cijfer	SE-week
2			Leesvaardigheid	PTO3	ST	45	1	Nee	Cijfer	
			Hoofdstuk 3 en 4: woordjes en stones	PTO4	ST	45	1	Ja	Cijfer	SE-week
3	MVT/K/7	SE	Schrijfvaardigheid: Schrijven van e-mail en een verhaal	VMA-GT-EN-1	ST	45	1	Ja	Cijfer	
1	MVT/K/4	SE + CE	Leesvaardigheid	VMA-GT-EN-2	ST	45	1	Ja	Cijfer	SE-week
	MVT/K/5	SE	Kijk- en luistertoets	VMA-GT-EN-3	ST	45	1	Ja	Cijfer	verrijkingweek
2	MVT/K/1	SE	Hoofdstuk 3 en 4: woordjes en stones	VMA-GT-EN-4	ST	45	1	Nee	Cijfer	SE-week
	MVT/K/2/3/6	SE + CE	Podcast	VMA-GT-EN-5	MT	20	1	Nee	Cijfer	verrijkingweek

Berekening schoolexamencijfer

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging. (toetscijfer × weging).

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'naar behoren' zijn beoordeeld.

Een PO of HO wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Eindtermen

MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken

MVT/K/2 Basisvaardigheden

MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen

MVT/K/4 Leesvaardigheid

MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid

MVT/K/6 Gespreksvaardigheid

MVT/K/7 Schrijfvaardigheid

MVT/V/1 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

MVT/V/2 Schrijven op basis van documentatie

MVT/V/3 Vaardigheden in samenhang

wiskunde



Leerjaar 3 en 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1			3GT Hoofdstuk 1 Procenten 3GT Hoofdstuk 2 Meetkunde	PTO1	ST	45	2	Ja	Cijfer	
			3GT Hoofdstuk 3 Formules en grafieken 3GT Hoofdstuk 6 Verschillende verbanden	PTO2	ST	90	2	Ja	Cijfer	SE-week
2			3GT Hoofdstuk 4 Statistiek	PTO3	PO	n.v.t	1	Nee	Cijfer	
			3GT Hoofdstuk 5 Goniometrie 3GT Hoofdstuk 7 Goniometrie	PTO4	ST	90	2	Ja	Cijfer	SE-week
3			3GT Hoofdstuk 9 Omtrek, oppervlakte en inhoud 3GT Hoofdstuk 10 Grafieken en vergelijkingen	PTO5	ST	45	2	Ja	Cijfer	
	WI/K/1/2/3/7/8	SE	4GT Hoofdstuk 1 Statistiek en kans	VMA-GT-WI-1	ST	90	1	Nee	Cijfer	SE-week
1	WI/K/1/2/3/4/5/8	SE + CE	4GT Hoofdstuk 4 Formules en vergelijkingen 4GT Hoofdstuk 5 Rekenen, meten en schatten	VMA-GT-WI-2	ST	45	2	Ja	Cijfer	
	WI/K/1/2/3/4/8	SE + CE	4GT Hoofdstuk 2 Verbanden 4GT Hoofdstuk 7 Verbanden	VMA-GT-WI-3	ST	90	2	Ja	Cijfer	SE-week
2	WI/K/1/2/3/6/8	SE + CE	4GT Hoofdstuk 3 Driedimensies afstanden hoeken 4GT Hoofdstuk 6 Vlakke figuren	VMA-GT-WI-4	ST	45	2	Ja	Cijfer	
	WI/K/1/2/3/6/8	SE + CE	4GT Hoofdstuk 8 Ruimte meetkunde	VMA-GT-WI-5	ST	90	1	Nee	Cijfer	SE-week

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HO wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'naar behoren' zijn beoordeeld.

Eindtermen

WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken

WI/K/2 Basisvaardigheden

WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde

WI/K/4 Algebraïsche verbanden

WI/K/5 Rekenen, meten en schatten

WI/K/6 Meetkunde

WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek

WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten

WI/V/1 Aanvullende eisen

WI/V/2 Verrijksopdrachten

WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

WI/V/4 Vaardigheden in samenhang

rekenen

Leerjaar 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
volgens planning	De inhoud van het schoolexamenrekenen is gebaseerd op het referentiekader rekenen.	SE	Van de onderwerpen: Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden - ken je de notatie-taal en betekenis - kun je deze met elkaar in verband brengen - kun je deze gebruiken				nvt	Ja	Cijfer	Je hebt geoefend met rekenen op 2F niveau of 3F niveau

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer wordt berekend op basis van de hoogst behaalde score op 2F-niveau of op 3F-niveau.

De score delen door 10 geeft het schoolexamencijfer.

Leerjaar 3

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	KV1/K/1/4	SE	Voorkant kunstdossier	VMA-GT-KV1-1	PO	360	1	Nee	Cijfer	Cijfer word uiteindelijk O-V-G
	KV1/K/3	SE	Kunst-dag (CKV-dag) 1	VMA-GT-KV1-2	PO	360	1	Nee	Cijfer	Cijfer word uiteindelijk O-V-G
2	KV1/K/2/4	SE	Film, theater & muziek	VMA-GT-KV1-3	PO	540	1	Nee	Cijfer	Cijfer word uiteindelijk O-V-G
	KV1/K/3	SE	Kunst-dag (CKV-dag) 2	VMA-GT-KV1-4	PO	360	1	Nee	Cijfer	Cijfer word uiteindelijk O-V-G
3	KV1/K/2/4	SE	Beeldende kunst & design en ontwerp	VMA-GT-KV1-5	PO	450	1	Nee	Cijfer	Cijfer word uiteindelijk O-V-G
	KV1/K/3	SE	Culturele en kunstzinnige activiteit	VMA-GT-KV1-6	PO	360	1	Nee	Cijfer	Cijfer word uiteindelijk O-V-G

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HO wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'naar behoren' zijn beoordeeld.

Eindtermen

KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken

KV/K/2 Basisvaardigheden

KV/K/3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping

KV/K/4 Reflectie en kunstdossier

Leerjaar 3

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	ML1/K/1/4	SE	Wat is maatschappijleer? en Cultuur en identiteit H.1 en H.3 (p.6-14 en p.34-44)	VMA-GT-MA-1	ST	45	1	Nee	Cijfer	
	ML1/K/3/6	SE	Politiek H.4 (p.50-68)	VMA-GT-MA-2	ST	45	1	Ja	Cijfer	SE-week
2	ML1/K/2/3	SE	Media en Burgerschap H.2 en H.9 (p.18-30 en p.136-144)	VMA-GT-MA-3	PO	180	1	Nee	Cijfer	
	ML1/K/4/5/7	SE	Pluriforme samenleving H.7 (p.104-118)	VMA-GT-MA-4	ST	45	1	Ja	Cijfer	SE-week
3	ML1/K/6	SE	Rechtsstaat H.5 (p.70-86)	VMA-GT-MA-5	ST	45	1	Nee	Cijfer	
	ML1/K/2/5	SE	Werk H.8 (p.120-132)	VMA-GT-MA-6	ST	45	1	Nee	Cijfer	SE-week

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HO wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'naar behoren' zijn beoordeeld.

Eindtermen

ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken

ML1/K/2 Basisvaardigheden

ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer

ML1/K/4 Cultuur en socialisatie

ML1/K/5 Sociale verschillen

ML1/K/6 Macht en zeggenschap

ML1/K/7 Beeldvorming en stereotyperingen

lichamelijke opvoeding



Leerjaar 3 en 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	LO/K/7	SE	Duurloop	VMA-GT-LO-1	PO		1	Nee	O-V-G	*
	LO/K/4	SE	Volleybal	VMA-GT-LO-2	PO		1	Nee	O-V-G	*
2	LO/K/1/9	SE	Sportoriëntatie	VMA-GT-LO-3	PO		1	Nee	O-V-G	*
	LO/K/8	SE	Boksen	VMA-GT-LO-4	PO		1	Nee	O-V-G	*
3	LO/K/4	SE	Softbal	VMA-GT-LO-5	PO		1	Nee	O-V-G	*
	LO/K/2/3	SE	Lesgeefopdracht: Trefbal of tikspel	VMA-GT-LO-6	PO		1	Nee	O-V-G	
4	LO/K/6	SE	Dansen	VMA-GT-LO-7	PO		1	Nee	O-V-G	*
	LO/K/5	SE	Ringzwaaien / Steunsprong	VMA-GT-LO-8	PO		1	Nee	O-V-G	*
5	LO/K/4	SE	Basketbal	VMA-GT-LO-9	PO		1	Nee	O-V-G	*
	LO/K/7	SE	Atletiek: Hoogspringen	VMA-GT-LO-10	PO		1	Nee	O-V-G	*

*Leerlingen die langdurig geblessererd zijn krijgen vervangende opdracht/taak.

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers/beoordelingen.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HO wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'naar behoren' zijn beoordeeld.

Eindtermen

LO/K/1 Oriëntatie op leren en werken

LO/K/2 Basisvaardigheden

LO/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding

LO/K/4 Spel

LO/K/5 Turnen

LO/K/6 Bewegen op muziek

LO/K/7 Atletiek

LO/K/8 Zelfverdediging

LO/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

Leerjaar 3 en 4

Periode	Exameneenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	Kern A en C	SE	Scholenmarkt	VMA-GT-LOB-1	HO			Ja	O-V-G	
	Kern A en C	SE	Gespreksvaardigheden: telefoongesprek, interview, kennismakingsgesprek	VMA-GT-LOB-2	HO			Ja	O-V-G	
2	Kern A en C	SE	1 ^e Stage: M@S/technische stage: - 5 dagen - stageboek - presentatie	VMA-GT-LOB-3	HO			Ja	O-V-G	
	Kern A en C	SE	Loopbaangesprek 1	VMA-GT-LOB-4	HO			Ja	O-V-G	
3	Kern A en C	SE	Stage: - 8 dagen - stageboek - beoordeling stagebieder - beoordeling docent	VMA-GT-LOB-5	HO			Ja	O-V-G	
	Kern A en C	SE	Loopbaangesprek 2	VMA-GT-LOB-6	HO			Ja	O-V-G	
1	Kern A en C	SE	Beroepentest	VMA-GT-LOB-7	HO			Ja	O-V-G	
	Kern A en C	SE	Sollicitatieproject - brief en CV - sollicitatietraing en pitch - sollicitatiegesprek	VMA-GT-LOB-8	HO			Ja	O-V-G	
	Kern A en C	SE	Sollicitatieproject: sollicitatiegesprek	VMA-GT-LOB-9	HO			Ja	O-V-G	
2	Kern A en C	SE	Beroepsoriënterende stage: - 10 dagen - stageboek - opdracht - beoordeling stagebieder - beoordeling docent		PO			Nee	Cijfer	Cijfer telt mee bij het profielwerkstuk en wordt vrij gegeven nadat alle onderdelen van het PTA van LOB voldoende afgerond zijn
	Kern A en C	SE	MBO Oriëntatieworkshop	VMA-GT-LOB-10	HO			Ja		
	Kern A en C	SE	Mijn Talent Document en presentatie	VMA-GT-LOB-11	HO					
		SE	Loopbaangesprek 1+2	VMA-GT-LOB-12	HO			Ja		
			Profielwerkstuk					Nee	Cijfer	

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers/beoordelingen.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HO wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'naar behoren' zijn beoordeeld.

Eindtermen

biologie



Leerjaar 3 en 4

Periode	Examineenheden	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	BI/K/1/2/3/4/5/12	SE + CE	Organen en cellen (Thema 1)	VMA-GT-BI-1	ST	45	1	Ja	Cijfer	
	BI/K/1/2/3/13	SE	Erfelijkheid en evolutie (Thema 3)	VMA-GT-BI-2	ST	90	2	Ja	Cijfer	SE-week
2	BI/K/1/2/3/8	SE	Stevigheid en beweging (Thema 5)	VMA-GT-BI-3	ST	45	1	Ja	Cijfer	
	BI/K/1/2/3/4/5/12	SE + CE	Voortplanting en seksualiteit (Thema 2) Ordening van organismen (Thema 4)	VMA-GT-BI-4	ST	90	2	Ja	Cijfer	SE-week
3	BI/K/1/2/3/7	SE	Duurzaam leven (Thema 7)	VMA-GT-BI-5	ST	45	1	Ja	Cijfer	
	BI/K/1/2/3/6	SE + CE	Ecologie (Thema 6)	VMA-GT-BI-6	ST	90	1	Nee	Cijfer	SE-week
1	BI/K/1/2/3/11	SE + CE	Regeling (Thema 9)	VMA-GT-BI-7	ST	45	1	Ja	Cijfer	
	BI/K/1/2/3/11	SE + CE	Zintuigen (Thema 10)	VMA-GT-BI-8	ST	90	2	Ja	Cijfer	SE-week
	BI/K/1/2/3/9	SE + CE	Voeding en vetering practicum (Thema 11)	VMA-GT-BI-9	PO	150	2	Nee	Cijfer	verrijksweek
2	BI/K/1/2/3/9/10 V/1/2/3	SE + CE	Gaswisseling en uitscheiding (Thema 14)	VMA-GT-BI-10	ST	45	1	Ja	Cijfer	
	BI/K/1/2/3/4/5/7/9 /10	SE + CE	Planten (Thema 8)	VMA-GT-BI-11	ST	90	1	Nee	Cijfer	SE-week
	V/1/2/3	SE + CE	Transport en afweer practicum (Thema 13)	VMA-GT-BI-12	PO	180	2	Nee	Cijfer	verrijksweek

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HO wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'naar behoren' zijn beoordeeld.

Eindtermen

Examineenheden:

BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken

BI/K/2 Basisvaardigheden

BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie

BI/K/4 Cellen staan aan de basis

BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk

BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend

BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving

BI/K/8 Houding, beweging en conditie

BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding

BI/K/10 Bescherming

BI/K/11 Reageren op prikkels

BI/K/12 Van generatie op generatie

BI/V/1 Bescherming en antistoffen

BI/V/2 Gedrag bij mens en dier

BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Leerjaar 3 en 4

Periode	Exameneenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1			Stoffen, materialen en duurzaamheid	PTO1	ST	45	1	Ja	Cijfer	Lesstof op website
			Geluid, Elektriciteit, energie en warmte	PTO2	ST	90	1	Ja	Cijfer	SE-week, lesstof op website
2			Kracht en beweging	PTO3	ST	45	1	Ja	Cijfer	Lesstof op website
	NASK1/K/4/5.2/5.3/5.4/5.8/6.1/6.2	SE + CE	Stoffen, materialen, elektriciteit en warmte	VMA-GT-NSK1-1	ST	90	1	Ja	Cijfer	SE-week, H1, 2, 6 en 7 uit klas 3 nask boek (nova)
3	NASK1/K/3.5/3.7/3.8/3.9/9.5 V3	SE + CE	Practicum snelheid	VMA-GT-NSK1-2	PO	nvt	1	Nee	Cijfer	Met behulp van Coach 7
	NASK1/K/7/10/11/12	SE	Licht, weer, atomen en straling	VMA-GT-NSK1-3	ST	90	1	Nee	Cijfer	SE-week, H3, 5 en 8 uit klas 3 nask
1	NASK1/K/5.9/6.3/6.4/6.5/6.6/8	SE + CE	Energie en geluid	VMA-GT-NSK1-4	ST	45	1	Ja	Cijfer	H11 en H13 uit klas 4 nask boek (nova)
	NASK1/K/5.1/5.5/5.6/5.7/5.10/5.11/5.12/5.13	SE + CE	Elektriciteit en schakelingen	VMA-GT-NSK1-5	ST	90	1	Ja	Cijfer	SE-week, H9 en H12 uit klas 4 nask boek (nova)
2	NASK1/K/9.1/9.2/9.3/9.4/9.6/9.7/9.8/9.9/9.10 V/1/2	SE + CE	Werktuigen, kracht en beweging	VMA-GT-NSK1-6	ST	45	1	Ja	Cijfer	H10, 14, 15 en 16 uit klas 4 boek (nova)
	NASK1/K/3.1/3.2/3.3/3.4/3.6	SE + CE	Gebruik van alle grootheden, eenheden en BINAS	VMA-GT-NSK1-7	ST	90	1	Nee	Cijfer	SE-week
	NASK1/K/1/2 V/4	SE + CE	Practicum toepassen van natuurkundige begrippen	VMA-GT-NSK1-8	PO	150	1	Nee	Cijfer	verijingsweek

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HO wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'naar behoren' zijn beoordeeld.

Eindtermen

NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NASK1/K/2 Basisvaardigheden

NASK1/K/3 Leervaardigheden voor het vak Natuurkunde

NASK1/K/4 Stoffen en materialen

NASK1/K/5 Elektrische energie

NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen

NASK1/K/7 Licht en beeld

NASK1/K/8 Geluid

NASK1/K/9 Kracht en veiligheid

NASK1/K/10 Bouw van de materie

NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming

NASK1/K/12 Het weer

NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer

NASK1/V/2 Constructies

NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang

Leerjaar 3 en 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	EC/K/4A	SE + CE	Hoofdstuk 1 gaat over consumeren	VMA-GT-EC-1	ST	45	1	Ja	Cijfer	
	EC/K/4B	SE	Hoofdstuk 2 en 3 geldzaken	VMA-GT-EC-2	ST	90	1	Ja	Cijfer	SE-week
2	EC/K/4A	SE + CE	Hoofdstuk 4 hoe woon je en verzeker je	VMA-GT-EC-3	ST	45	1	Ja	Cijfer	
	EC/K/6/8	SE + CE	Hoofdstuk 5 en 6 de overheid en het milieu	VMA-GT-EC-4	ST	90	1	Ja	Cijfer	SE-week
3	EC/K/5A	SE + CE	Hoofdstuk 7 het bedrijfsleven	VMA-GT-EC-5	ST	45	1	Ja	Cijfer	
	EC/K/5B	SE	Hoofdstuk 8 regelingen in het bedrijf	VMA-GT-EC-6	ST	90	1	Nee	Cijfer	SE-week
1	EC/K/5A	SE + CE	Hoofdstuk 1 winstmaken	VMA-GT-EC-7	ST	45	1	Ja	Cijfer	
	EC/K/6	SE + CE	Hoofdstuk 2 en 3 werkloos en belastingen	VMA-GT-EC-8	ST	90	1	Ja	Cijfer	SE-week
2	EC/K/6	SE + CE	Hoofdstuk 4 jouw inkomen	VMA-GT-EC-9	ST	45	1	Ja	Cijfer	
	EC/K/8 V/2	SE + CE	Hoofdstuk 5 en 6 de wereld	VMA-GT-EC-10	ST	90	1	Nee	Cijfer	SE-week

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer x weging).

Een PO of HO wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'naar behoren' zijn beoordeeld.

Eindtermen

EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken

EC/K/2 Basisvaardigheden

EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie

EC/K/4A Consumptie

EC/K/4/B Consumptie en consumptieorganisaties

EC/K/5A Arbeid en productie

EC/K/6B Arbeid en bedrijfsleven

EC/K/6 Overheid

EC/K/7 Internationale ontwikkelingen

EC/K/8 Natuur en milieu

EC/V/1 Verrijksstof

EC/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

EC/V/3 Vaardigheden in samenhang

Duits



Leerjaar 3 en 4

Periode	Exameneenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1			Kennis van land en samenleving	PTO1	PO		1	Nee	Cijfer	
2			Spelling en woorden	PTO2	ST	45	1	Ja	Cijfer	
			Grammatica en zinnen	PTO3	ST	45	1	Ja	Cijfer	
3			Gespreksvaardigheid	PTO4	PO	20	1	Nee	Cijfer	
			Tekst verklaren	PTO5	ST	90	1	Nee	Cijfer	SE-week
1	MVT/K/1 V/3	SE + CE	Oriëntatie op leren en werken	VMA-GT-DU-1	PO		1	Ja	Cijfer	
	MVT/K/5/7	SE	Schrijfvaardigheid	VMA-GT-DU-2	ST	45	2	Ja	Cijfer	
	MVT/K/4	CE	Kijk- en -luistertoets	VMA-GT-DU-3	ST	90	1	Nee	Cijfer	SE-week
2	MVT/K/2/3	SE + CE	Idioom examenwoorden, begrippen en uitdrukkingen	VMA-GT-DU-4	ST	45	2	Ja	Cijfer	SE-week
	MVT/K/6 V/1/4/5	SE + CE	Vaardigheden in samenhang: boek lezen en film kijken	VMA-GT-DU-5	MT	20	1	Nee	Cijfer	verijgingsweek

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HO wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'naar behoren' zijn beoordeeld.

Eindtermen

MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken

MVT/K/2 Basisvaardigheden

MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen

MVT/K/4 Leesvaardigheid

MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid

MVT/K/6 Gespreksvaardigheid

MVT/K/7 Schrijfvaardigheid

MVT/V/1 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

MVT/V/2 Schrijven op basis van documentatie

MVT/V/3 Vaardigheden in samenhang

Leerjaar 3 en 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	AK/K/1/2/3.3/3.7/13 t/m 7.15 V/4/7	SE + CE	Dossier ontwikkelingslanden	VMA-GT-AK-1	PO	600	1	Nee	Cijfer	Inleveren eerste vrijdag van december
	AK/K/7/7.13 t/m 7.15 V/4	SE	Arm en rijk: Hst 1/2/3 en casus Arm en rijk in Ogoniland	VMA-GT-AK-2	ST	45	1	Ja	Cijfer	SE-Week
2	AK/K/9/9.19 t/m 9.21 V/6	SE	Grenzen en identiteit: Hst 7/8/9 en casus Het noordpoolgebied	VMA-GT-AK-3	ST	45	1	Ja	Cijfer	SE-Week
3	AK/K/5.7 t/m 5.9 V/2	SE	Bronnen van energie: Hst 4/5/6 en casus Het Amazonegebied	VMA-GT-AK-4	ST	45	1	Nee	Cijfer	SE-Week
1	AK/K/4/5/6/8 V/1	SE + CE	Weer en klimaat: Hst 1/2/3 en casus extreem weer in de VS, Bevolking en ruimte: Hst 4/5	VMA-GT-AK-5	ST	90	2	Ja	Cijfer	SE-Week
2	AK/K/1/2/3/4/6/8 V/8	SE + CE	Onderzoek eigen regio	VMA-GT-AK-6	PO	600	1	Nee	Cijfer	Inleveren
	AK/K/3/6/8/ V/1/3/5	SE + CE	Bevolking en ruimte: Hst 6 en casus Megasteden in China Water: Hst 7/8/9 en casus Ruzie om water	VMA-GT-AK-7	ST	90	2	Nee	Cijfer	SE-Week

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HO wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'naar behoren' zijn beoordeeld.

Eindtermen

AK/K/1 Oriëntatie op leren en werken

AK/K/2 Basisvaardigheden

AK/K/3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde

AK/K/4 Weer en klimaat

AK/K/5 Bronnen van energie

AK/K/6 Water

AK/K/8 Bevolking en ruimte

AK/K/9 Grenzen en identiteit

AK/V/1 Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden

AK/V/2 Casus Bronnen van energie: Energiebeleid

AK/V/3 Casus Water: Watermanagement

AK/V/4 Casus Arm en rijk: Arm en rijk en gezondheidszorg

AK/V/5 Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden

AK/V/6 Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit

AK/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

AK/V/8 Vaardigheden in samenhang

Leerjaar 3 en 4

Periode	Examineenheid	De examenstof behoort bij het	Inhoud van de toets: leerstof, competenties en vaardigheden	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	GS/K/1/2/3/6/7 V/3/4	SE	Industriële Samenleving in Nederland, Sociale Zekerheid in Nederland: Hst 1/2	VMA-GT-GS-1	ST	45	1	Ja	Cijfer	SE-Week
2	GS/K/1/2/3/4/6 V/3/4	SE	Nederland en Indonesië, De Tweede Wereldoorlog: Hst 3/4	VMA-GT-GS-2	ST	45	1	Ja	Cijfer	SE-Week
3	GS/K/7/8/9/11 V/1/4/5/6	SE	De Koude Oorlog, Cultuur in Nederland na 1945, Het Midden-Oosten: Hst 5/6/7	VMA-GT-GS-3	ST	90	1	Ja	Cijfer	SE-Week
1	GS/K/1/2/3/5/6/7/10	SE + CE	Staatsinrichting / Nederland van 1848 tot 1914: Hst 1	VMA-GT-GS-4	ST	45	1	Nee	Cijfer	Eerste week van oktober
	GS/K/3/4/5/8 V2/3	SE + CE	Europa / Nederland in de jaren 1914 – 1939, De Tweede Wereldoorlog: Hst 2/3/4	VMA-GT-GS-5	ST	45	2	Ja	Cijfer	SE-Week
2	GS/K/1/2/3 V/7/8	SE + CE	PO "VIP zijn in de 20e eeuw"	VMA-GT-GS-6	PO	600	1	Nee	Cijfer	Inleveren
	GS/K/1/2/3/4/5/7/8/9 V/1-6	SE + CE	De Wereld / Nederland na 1945: Hst 5/6/7	VMA-GT-GS-7	ST	90	1	Nee	Cijfer	SE-Week

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers.

Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer × weging).

Een PO of HO wordt ook op punctualiteit beoordeeld.

Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten 'naar behoren' zijn beoordeeld.

Eindtermen

GS/K/1 Oriëntatie op leren en werken

GS/K/2 Basisvaardigheden

GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting

GS/K/4 De koloniale relatie Indonesië - Nederland

GS/K/5 Staatsinrichting van Nederland

GS/K/6 De industriële samenleving in Nederland

GS/K/7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland

GS/K/8 Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945

GS/K/9 De Koude Oorlog

GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900

GS/K/11 Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld

GS/V/1 Het Indonesisch - Nederlands conflict 1945 - 1949

GS/V/2 Nederland en Europa

GS/V/3 De verhouding mens - milieu

GS/V/4 Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland

GS/V/5 Verzuiling en ontzuiling in Nederland GT

GS/V/6 Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog

GS/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

GS/V/8 Vaardigheden in samenhang

GS/V/9 Verrijksdeel bij historisch overzicht vanaf 1900



Gegevens van school, bestuur en commissie van beroep

Aeres VMBO Maartensdijk
Dierenriem 2
3738 TR Maartensdijk

vmbo.maartensdijk@aeres.nl
0880205500

Directeur: R. Urbach

Bestuur

College van Bestuur Stichting Aeres Group

Bovenbuurtweg 27
6717 XA EDE

Commissie van beroep examens VMBO

Per mail:

rechtsbescherming_vmbo@aeres.nl

Per post:

Postbus 245
6710 BE EDE