

2024 – 2025

# Examenboekje Mavo-Xtra leerjaar 3

*Voortgangsdossier*



TRINITAS COLLEGE

Vastgesteld op: 04 juli 2024

## Examenboekje Mavo-Xtra (MX) leerjaar 3

schooljaar 2024-2025

Trinitas College, locatie Johannes Bosco, September 2024

*De Mavo-Xtra (mx) volgt het examenprogramma van de theoretische leerweg van het Vmbo.*

In dit Examenboekje wordt in **deel 1** beschreven hoe de toetsing en examinering in leerjaar 3 is ingericht. Ook wordt het examenreglement toegelicht. In **deel 2** van dit boekje staan voor alle vakken de toetsen die horen bij het voortgangsdossier (leerjaar 3) en bij het programma van toetsing en afsluiting (pta) (leerjaar 3). Bij iedere toets staat de weging die de behaalde cijfers krijgen in het geheel van cijfers die meetellen voor de berekening van het eindcijfer. De docent legt het programma voor zijn/haar vak uit in de les.

Vanaf half oktober 2024 staat de jaaragenda van Johannes Bosco evenals dit examenboekje op onze website. Het is raadzaam om deze regelmatig te bezoeken. Dit document staat ook op het leerlingenportaal.

## Inhoudsopgave

### DEEL 1

1. Inrichting leerjaar 3 en 4	3
1.1 Voortgangsdossier	3
1.2 PTA en Examendossier	3
1.3 Toetsvorm	4
1.4 Herkansen	4
1.5 Absentie	4
2. Aandachtspunten voor een aantal vakken	4
3. Examenreglement	5
3.1 Commissie schoolexamens	5
3.2 Commissie van beroep	5

### DEEL 2

4. Legenda	6
------------	---

### Algemene vakken

Aardrijkskunde	7
Biologie	8
Duits	9
Economie	10
Engels	11
Frans	12
Geschiedenis	13
Kunstvakken I: CKV	14
Kunstvakken II: Handvaardigheid	15
Kunstvakken II: Muziek	16
Kunstvakken II: Tekenen	17
Lichamelijke opvoeding (Lo1)	18
Lichamelijke opvoeding (Lo2)	19
Loopbaanoriëntatie	20
Maatschappijleer	21
Natuur- en scheikunde I (Nask I)	22
Natuur- en scheikunde II (Nask II)	23
Nederlandse taal	24
Rekenen	25
Wiskunde	26

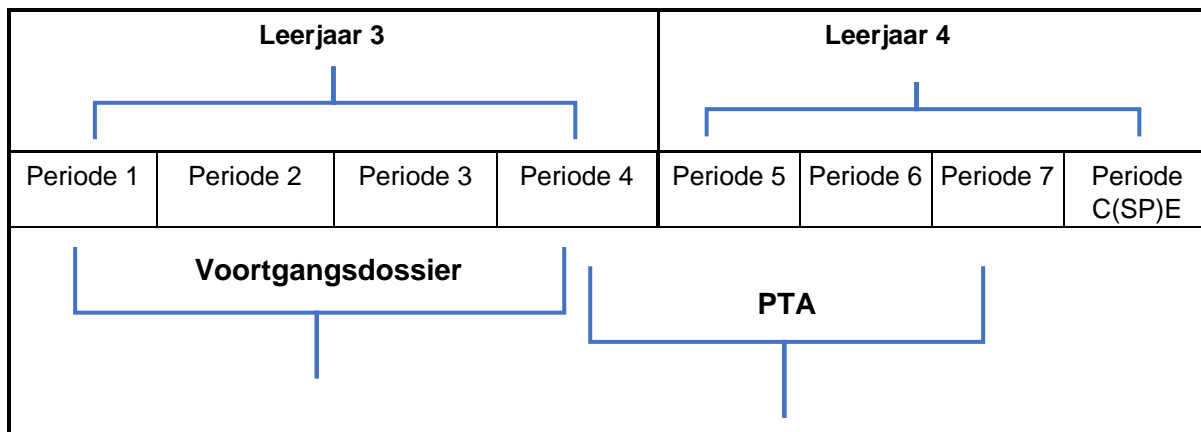
### Profiel- praktijkgerichte vakken

Economie & ondernemen	27
Techniek	28
Zorg & Welzijn	29

## DEEL 1

### 1. Inrichting leerjaar 3 en 4

Leerjaar 3 en 4 zijn onderverdeeld in zeven periodes. In periode 1 t/m 4 wordt gewerkt aan een voortgangsdossier en vanaf periode 4 kan worden gestart met het pta. De laatste periode is de periode van het Centraal Examen (CE en CSPE).



#### 1.1 Voortgangsdossier

Het voortgangsdossier in leerjaar 3 heeft als doel de voortgang van leerlingen te monitoren en is bepalend voor de overgang van leerjaar 3 naar leerjaar 4. De beoordelingen van de toetsen tellen nog niet mee voor het schoolexamen. Dit dossier wordt afgerond in de eerste 4 periodes.

De vakken Maatschappijleer, CKV en rekenen worden afgesloten in leerjaar 3 en hebben geen voortgangsdossier, maar hebben een pta. Voor deze vakken telt het resultaat in het examendossier mee voor de overgang naar leerjaar 4. De overgangsnormering van t13 naar t14 is gepubliceerd op onze website.

#### 1.2 PTA en Examendossier

Het programma van toetsing en afsluiting (pta) omvat alle onderdelen die meetellen voor het examen. De resultaten van de pta-onderdelen worden opgenomen in het examendossier. Het examendossier kun je inzien via Van Volta. De resultaten in het examendossier tellen mee voor de vaststelling van het eindcijfer van het schoolexamen, dat in leerjaar 4, eind april 2026 wordt afgesloten. Daarna volgt er nog het centrale (landelijke) examen (CE) in mei 2026.

De pta-toetsen starten of in periode 4 leerjaar 3 of in periode 5 leerjaar 4. Dit is per vak verschillend i.v.m. het vakspecifieke examenprogramma.

Het totale pta voor leerjaar 3 moet, voor wat betreft de cijfermatige toetsen, op 01 juli 2025 zijn afgerond. Voor de Handelingsopdrachten en CKV gelden data tijdens het schooljaar, die in het PTA zijn vastgesteld.

Pta-toetsen uit het examendossier die in periode 4 van leerjaar 3 worden afgenomen, tellen ook mee in het voortgangsdossier van het betreffende vak.

### 1.3 Toetsvorm

De toetsen in het pta kunnen afgenomen worden door middel van een:

- theoretische toets: dit kan ook digitaal zijn;
- praktische opdracht;
- mondeling of
- handelingsopdracht. Deze wordt beoordeeld met een o/v/g en heeft weging 0%. Voor deze opdrachten moet de kwalificatie naar behoren (=voldoende) worden behaald.

### 1.4 Herkansen

De leerlingen mogen een aantal herkansingen doen op eerder gemaakte onderdelen uit het voortgangsdossier en/of pta:

- na elke periode (gekoppeld aan de 4 schoolexamenweken) in leerjaar 3 mag één toets uit het voortgangsdossier of pta worden herkanst;
- in het deel 2 van dit boekje kun je per vak lezen welke toetsen hiervoor in aanmerking komen;
- een toets uit het voortgangsdossier en/of pta mag (indien herkansbaar) één keer worden herkanst én
- bij de herkansing geldt het **laatst** behaalde cijfer.

### 1.5 Absentie

Als een leerling door ziekte of door een andere vorm van overmacht niet in staat is een toets bij te wonen, meldt de ouder/verzorger dit via het ouderportaal of telefonisch uiterlijk op de dag van de toets. De afmelding dient vóór de aanvang van de toets plaats te vinden. Zodra de leerling weer op school is, maakt hij/zij **binnen een week**, een afspraak met de verantwoordelijke vakdocent voor het inhalen van de gemiste toets.

## 2. Aandachtspunten voor een aantal vakken

- het vak **maatschappijleer** neemt een bijzondere positie in:
  - het vak wordt al in het derde leerjaar afgesloten;
  - het eindcijfer van leerjaar 3 telt mee bij de vaststelling of een leerling (aan het eind van leerjaar 4) is geslaagd of gezakt;
  - er is geen centraal examen voor dit vak;
  - het vak is voor alle leerlingen verplicht.
- voor het vak **rekenen** geldt:
  - binnen het eindexamen worden de referentieniveaus rekenen getoetst in het pta-rekenen;
  - het rekencijfer telt niet mee in de uitslagregel vmbo. Het cijfer wordt wel op de eindexamencijferlijst vermeld. Voor het schoolexamen rekenen geldt ook de herkansingsregeling.
- kunstvakken I, waartoe **CKV (culturele en kunstzinnige vorming)** behoort, is een verplicht examenonderdeel dat in het derde leerjaar wordt afgesloten. De beoordeling wordt niet in een cijfer uitgedrukt, maar hiervoor moet de kwalificatie *voldoende* of *goed* worden behaald;
- in het voortgangsdossier en pta van **loopbaanoriëntatie (LOB)** zijn handelingsopdrachten opgenomen. Deze moeten met de kwalificatie *voldoende* of *goed* worden afgerond.
- voor de **praktijkgerichte examenvakken Economie & Ondernemen (E&O), Techniek en Innovatief Vakmanschap (Tn) en Zorg & Welzijn (Z&W)** gelden dezelfde regels als bij andere examenvakken, met dit verschil dat deze vakken in leerjaar 4 met een schoolexamen worden afgesloten. Het vakt telt **wel** mee binnen de uitslagregel vmbo-tl.
- in leerjaar 4 moet **lichamelijke opvoeding (LO1)** met een *voldoende* of *goed* worden afgesloten.
- voor het examenvak **lichamelijke opvoeding (LO2)** gelden dezelfde regels als bij andere examenvakken, met dit verschil dat voor dit vak in leerjaar 4 alleen met een schoolexamen wordt afgesloten. Het vak telt **wel** mee binnen de uitslagregel voor vmbo-tl.

### 3. Examenreglement

Op het pta is het examenreglement van toepassing. Hierin is o.a. informatie te vinden m.b.t. de uitslagbepaling, herkansingen en herexamens, het centraal examen, maatregelen bij te laat komen en onregelmatigheden, procedures voor verzoeken of klachten m.b.t. schoolexamens of eindexamens. Het examenreglement van het *Trinitas College* vormt samen met het programma van toetsing en afsluiting van *Johannes Bosco* en *Han Fortmann* één geheel en wordt vastgesteld door het bevoegd gezag. Het examenreglement is gepubliceerd op de website van het Trinitas College ([www.trinitascollege.nl](http://www.trinitascollege.nl)).

Over het examenreglement:

- daar waar het pta (dit examenboekje) strijdig is met het examenreglement, geldt het laatste;
- vaststelling vindt plaats na instemming van de Medezeggenschapsraad;
- bij het samenstellen van dit reglement is uitgegaan van het Eindexamenbesluit VO;
- indien daartoe aanleiding is kan het bevoegd gezag het reglement tussentijds wijzigen;
- het reglement treedt in werking op 1 augustus 2024, vervangt eerdere versies van het examenreglement en is daarmee van toepassing op de cohorten die schoolexamen en centraal examen doen in 2024-2025.

#### 3.1 Commissie schoolexamens

De commissie schoolexamens is ingesteld door de directeur en bestaat uit de directeur van de locatie (tevens voorzitter), de examensecretaris (tevens secretaris van de commissie) en ten minste twee examinatoren. De commissie schoolexamens is verantwoordelijke voor de organisatie rondom de schoolexaminering zoals de herziening van cijfers, herkansingen bij bijzondere omstandigheden, herexamens. Bij deze commissie kan een kandidaat en/of de wettelijke vertegenwoordiger van een kandidaat bezwaar aantekenen met betrekking tot het schoolexamen.

**Voorzitter van het examen:** Mw. J. van Koten, directeur  
**Secretaris van het examen:** Mw. M. Veltenaar

#### 3.2 Commissie van beroep

Bij de commissie van beroep kan een kandidaat en/of de wettelijke vertegenwoordiger beroep aantekenen tegen een beslissing van de directeur of van de commissie schoolexamens. Zie voor meer informatie artikel 14 Examenreglement Trinitas College 2022-2023 op de website van het Trinitas College.

Het correspondentieadres is:

Pontis Onderwijsgroep  
t.a.v. Commissie van Beroep Examens  
Postbus 282  
1740 AG Schagen  
e-mailadres: [info@pontis.nl](mailto:info@pontis.nl)

## DEEL 2

In dit deel van het examenboekje staat per vak het voortgangsdossier en het pta.

### 4. Legenda

#### **Voortgangsdossier:**

1. Code van de toets: Een *v* staat voor voortgangsdossier. Voorbeeld: v3.02= Toets uit het voortgangsdossier in leerjaar 3, tweede toets.
2. Periode: Dit is de geplande periode waarin de toets wordt afgenomen (totaal 4 periodes)
3. Toetsnaam: Omschrijving van de toets die wordt afgenomen.
4. Inhoud onderwijs-programma: Wat wordt er van de leerling voor deze toets verwacht. Bijvoorbeeld te bestuderen onderdelen/hoofdstukken
5. Cijfer/ o,v,g: De toets wordt beoordeeld met een cijfer of met een onvoldoende/voldoende of goed.
6. Herkansing: Of de betreffende toets herkansbaar is (ja/nee).
7. Weging: Het percentage dat het resultaat mee telt. In totaal zijn de toetsen samen **100%**.

#### **PTA:**

1. Code van de toets: Een *p* staat voor PTA. Voorbeeld: p4.04= Toets uit het PTA in leerjaar 4, vierde toets. p -> PTA. 3 of 4 -> leerjaar 3 of 4. 01/02/etc. -> volgnummer
2. Periode: Dit is de geplande periode waarin de toets wordt afgenomen (totaal 7 periodes)
3. Eindtermen: Omschrijving van de wettelijke eindtermen die in de toets aan de orde komt/wordt afgetoetst.
4. Inhoud onderwijs-programma: Wat wordt er van de leerling voor deze toets verwacht. Bijvoorbeeld te bestuderen onderdelen/hoofdstukken
5. Toetsvorm: De wijze waarop er wordt getoetst (zie pagina 2). Theoretische toets, Mondeling of Praktische opdracht.
6. Toetsduur: Hoe lang is de leerling met de toets bezig? Wanneer het een opdracht is over een langere termijn, staat hier een tijdsinschatting (bijvoorbeeld 6 weken).
7. Cijfer/ o,v,g: De toets wordt beoordeeld met een cijfer of met een onvoldoende/voldoende of goed.
8. Herkansing: Of de betreffende toets herkansbaar is (ja/nee).
9. Weging: Het percentage dat het resultaat mee telt. In totaal zijn de toetsen samen **100%**.

## ALGEMENE VAKKEN

### Aardrijkskunde

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging %	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	25	60 (TW1)	1	AK/K/17				Arm en Rijk	Ja
V3.02	TT	Cijfer	25	60 (TW2)	2	AK/K/5				Bronnen van Energie	Ja
V3.03	TT	Cijfer	25	60 (TW3)	3	AK/K/17				Grenzen en Identiteit	Ja
V3.04	TT	Cijfer	25	60 (TW4)	4	AK/K/6				De Verenigde Staten	Ja



## Biologie

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	80%	20%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	O,v,g	0	45	1	BI/V/2 BI/K/4				Organen en cellen	Ja
V3.02	TT	Cijfer	16	45	2	BI/K/10				Voortplanting en seksualiteit	Ja
V3.03	TT	Cijfer	16	60	2 (TW2)	BI/K/6 BI/K/12				Erfelijkheid en evolutie	Ja
V3.04	TT	Cijfer	16	45	3	BI/V/1				Ordering	Ja
V3.05	PO	O,v,g	0	45	3	BI/K/8				Stevigheid en beweging	Ja
V3.06	TT	Cijfer	16	45	4	BI/K/7				Ecologie en duurzaam leven	Ja
V3.07	TT	Cijfer	16	45	4	BI/K/11				Gedrag	Ja
P3.01	TT	Cijfer	20	60	4 (TW4)	BI/K/3 BI/K/5 BI/K/13	X	X		Basiskennistoets	Ja

## Duits

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	15	60	1 (TW1)	MVT/K/3 MVT/K/5				“Voll im Trend” – woordenschat en grammatica	Ja
V3.02	TT	Cijfer	15	60	2 (TW2)	MVT/K/3 MVT/K/5				“Fit durchs Leben” – woordenschat en grammatica	Ja
V3.03	TT	Cijfer	15	60	3 (TW3)	MVT/K/3 MVT/K/5				“Natur, Wetter & Co” – woordenschat en grammatica	Ja
V3.04	TT	Cijfer	20	60	4	MVT/K2				Luister- en kijkvaardigheid	Nee
V3.05	TT	Cijfer	15	60	4	MVT/K/3 MVT/K/5				“Zukunft & Reisen” – woordenschat en grammatica	Ja
V3.06	MO	Cijfer	20	20	4 (TW4)	MVT/K/6 MVT/V/4				Spreek- en gespreksvaardigheid	Nee

## Economie

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging %	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	25%	60	TW1	EC/K/4				Consumptie	Ja
V3.02	TT	Cijfer	25%	60	TW2	EC/K/6				Bank & verzekeren	Ja
V3.03	TT	Cijfer	25%	60	TW3	EC/K/5				Arbeid & productie	Ja
V3.04	TT	Cijfer	25%	60	TW4	EC/K/7				Overheid & internationale handel	Nee

## Engels

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	15	60	1 (TW1)	MVT/K/4				Leesvaardigheid ERK niveau A2	Ja
V3.02	TT	Cijfer	9	45	1	MVT/K/2				“Performance” – grammatica en woordenschat	Ja
V3.03	TT	Cijfer	15	60	2 (TW2)	MVT/K/7				Schrijfvaardigheid	Ja
V3.04	TT	Cijfer	8	45	2	MVT/K/3				“That’s Life” & “City Life” – grammatica en woordenschat	Ja
V3.05	MO	Cijfer	15	20	3 (TW3)	MVT/K/6				Spreek- en gespreksvaardigheid	Nee
V3.06	TT	Cijfer	15	90	4	MVT/K/5				Kijk- en luistervaardigheid	Nee
V3.07	TT	Cijfer	8	45	4	MVT/K/3				“Time passes” & Around the world” – grammatica en woordenschat	Ja
V3.08	TT	Cijfer	15	60	4 (TW4)	MVT/K/4				Leesvaardigheid	Nee

## Frans

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

## Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	20	60	1 (TW1)	MVT/K/2				Connecté – grammatica en woordenschat	Ja
V3.02	TT	Cijfer	20	60	2 (TW2)	MVT/K/2				C'est top! – grammatica en woordenschat	Ja
V3.03	TT	Cijfer	20	60	3 (TW3)	MVT/K/2				Destination vacances! – grammatica en woordenschat	Ja
V3.04	TT	Cijfer	20	90	4	MVT/K/4				Leesvaardigheid	Ja
V3.05	MO	Cijfer	20	20	4 (TW4)	MVT/K/5				Spreekvaardigheid	Nee

## Geschiedenis

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	20	60	1 (TW1)	GS/K/1				Nederland en Indonesië	Ja
V3.02	TT	Cijfer	20	60	2 (TW2)	GS/K/8				Nederland als industriële samenleving	Ja
V3.03	PO	Cijfer	10	4 lessen	2	GS/K/7				Onderzoek sociale kwestie	Ja
V3.04	TT	Cijfer	20	60	3 (TW3)	GS/K/6				Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	Ja
V3.05	PO	Cijfer	10	4 lessen	4	GS/K/9				Koude oorlog	Ja
V3.05	TT	Cijfer	20	60	4 (TW4)	GS/K/10				Koude oorlog	Ja

### Kunsvakken I: KCKV

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage PTA	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
P3.01	PO	o,v,g	0	1 dag	1	KV/K/1	X	X		Theater/dans/muziek	Ja
P3.02	PO	o,v,g	0	1 dag	2	KV/K/2	X	X		Film	Ja
P3.03	PO	o,v,g	0	1 dag	3	KV/K/4	X	X		Museumbezoek	Nee
P3.04	PO	o,v,g	0	1 dag	4	KV/K/3	X	X		Fotografie	Ja

Het eindcijfer voor KCKV wordt beoordeeld met een o, v, g: ONVOLDOENDE (< 5,5), VOLDOENDE (5,5 t/m 7,4), GOED (7,5 t/m 10).

Alle onderdelen moeten worden afgerond met minimaal een VOLDOENDE.

## Kunstvakken II: handvaardigheid

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	O,v,g	0		1	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3				Beeldaspect structuur	Ja
V3.02	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	1	BV/K/4				Zienderogen kunst I: dier in beweging	Nee
V3.03	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	1	BV/K/4 BV/K/5				Zienderogen kunst II: sieraard	Nee
V3.04	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	2	BV/K/4				Verpakking	Nee
V3.05	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	3	BV/K/6				Abstraheren	Nee
V3.06	PO	O,v,g	0	Meerdere lessen	3	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3				Beeldaspect vorm	Ja
V3.07	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	4	BV/K/7 BV/K/8 BV/V/1				Dromen	Ja
V3.08	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	4	BV/K/5				Beeldaspecten PP	Ja



## Kunstvakken II: muziek

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	Cijfer	10	15	1	M/K/4 M/K/6				Musiceren #1	Ja
V3.02	PO	Cijfer	5	Meerdere lessen	1	M/K/7				Analyse artiest en nummer	Nee
V3.03	PO	Cijfer	5	Meerdere lessen	1	M/K/4 M/K/6				Deelname Kerstconcert	Nee
V3.04	TT	Cijfer	15	40	2	M/K/2				Instrumentenleer en theorie	Ja
V3.05	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	2	M/K/4 M/K/6				Eigen nummer	Ja
V3.06	PO	Cijfer	25	Meerdere lessen	4	MU/V/1 M/K/4 M/K/6				Slotconcert	Nee
V3.07	TT	Cijfer	15	45	4	M/K/2				Gehoortraining en theorie	Ja
V3.08	PO	Cijfer	5	Meerdere lessen	4	MU/V/1				Organiseren slotconcert	Nee

## Kunstvakken II: tekenen

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	O,v,g	0	Meerdere lessen	1	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3				Beeldaspect structuur	Ja
V3.02	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	1	BV/K/4				Schaduw en kleur	Nee
V3.03	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	2	BV/K/4 BV/K/5				Zienderogen kunst: 2-punts perspectief	Nee
V3.04	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	2	BV/K/4				Ontwerp dier	Nee
V3.05	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	3	BV/K/6				Ontwerp kledingstuk	Nee
V3.06	PO	O,v,g	0	Meerdere lessen	3	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3				Beeldaspect vorm	Ja
V3.07	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	4	BV/K/7 BV/K/8 BV/V/1 BV/V/2				Dromen	Ja
V3.08	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	4	BV/K/5				Beeldaspecten: PowerPoint	Ja

### Lichamelijke opvoeding I (LO1)

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	1	LO1/K/7				Atletiek	Ja
V3.02	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	1	LO1/K/4				Spel buiten	Nee
V3.03	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	2	LO1/K/8				Zelfverdediging	Nee
V3.04	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	2	LO1/K/4				Spel binnen	Nee
V3.05	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	3	LO1/K/6				Bewegen op muziek	Nee
V3.06	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	3	LO1/K/5				Turnen	Ja
V3.07	PO	Cijfer	10	1 dag	4	LO1/K/2 LO1/K/9				Mini triatlon	Nee

## Lichamelijke opvoeding II (LO2)

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	Cijfer	15	Meerdere lessen	1					Atletiek	Ja
V3.02	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	1					Spel buiten	Nee
V3.03	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	2					Zelfverdediging	Nee
V3.04	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	2					Spel binnen	Nee
V3.05	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	3					Bewegen op muziek	Nee
V3.06	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	3					Turnen	Ja
V3.07	PO	Cijfer	15	Meerdere lessen	4					Onderlinge instructie: toernooibegeleiding	Ja
V3.08	PO	Cijfer	20	45	4					Theorietoets	Ja

### Loopbaanoriëntatie (LOB)

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	o,v,g	0	1 dag	3	K/1				LOB activiteit	Ja
V3.02	PO	o,v,g	0	2 dagen	3	K/1				Stage	Ja
V3.03	PO	o,v,g	0	1 dag	2, 3	K/1				Open dag mbo	Ja
V3.04	PO	o,v,g	0	30	2, 3, 4	K/1				Loopbaangesprek	Ja

Het eindcijfer voor LOB wordt beoordeeld met een o, v, g: ONVOLDOENDE (< 5,5), VOLDOENDE (5,5 t/m 7,4), GOED (7,5 t/m 10).

Alle onderdelen moeten worden afgerond met minimaal een VOLDOENDE.

### Maatschappijleer/burgerschap

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage PTA	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
P3.01	PO	Cijfer	15	4 lessen	1	ML1/K/2 ML1/K/3	X			Maatschappijleer en burgerschap	Nee
P3.02	TT	Cijfer	15	60	1 (TW1)	ML1/K/6	X			Politiek	Ja
P3.03	TT	Cijfer	15	60	2 (TW2)	ML1/K/4	X			Pluriforme samenwerking	Ja
P3.04	TT	Cijfer	15	60	3 (TW3)	ML1/K/2 ML1/K/3	X			Media	Ja
P3.05	PO	Cijfer	10	4 lessen	4	ML1/K/2 ML1/K/3	X			Actualiteitennieuws	Nee
P3.06	PO	Cijfer	15	4 lessen	4	ML1/K/2 ML1/K/3	X			Werk	Nee
P3.07	TT	Cijfer	15	60	4 (TW4)	ML1/K/2 ML1/K/3	X			Criminaliteit	Nee
P3.08	PO	O,v,g	0	Meerdere lessen	1 t/m 4	M&M/36 M&M/43 M&M/44 M&M/46 M&M/47	X			Portfolio burgerschap	Ja

Tijdens de maatschappijleerlessen zullen meerdere onderwerpen aan bod komen, welke vallen onder het thema burgerschap. Deze onderwerpen zullen middels een portfolio worden afgenomen. Het eindcijfer voor P3.08 wordt beoordeeld met een o, v, g: ONVOLDOENDE (< 5,5), VOLDOENDE (5,5 t/m 7,4), GOED (7,5 t/m 10). Alle onderdelen moeten worden afgerond met minimaal een VOLDOENDE.

### Natuur- en scheikunde I (Nask1)

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	25	45	1					Elektriciteit	Ja
V3.02	TT	Cijfer	25	45	1					Beweging en kracht	Nee
V3.03	TT	Cijfer	25	45	2					Verkeer en veiligheid	Ja
P3.01	TT	Cijfer	9	60	3 (TW3)	Nask1/K/2 Nask1/K/4	X	X		Stoffen en Materialen, atomen en straling	Ja
P3.02	TT	Cijfer	8	45	3	Nask1/K/3 Nask1/K/12	X	X		Moleculen en het weer	Nee
P3.03	TT	Cijfer	8	60	4 (TW4)	Nask1/K/7	X	X		Licht en beeld	Nee

### Natuur- en scheikunde II (Nask2)

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	20%	45	1 (TW1)	Nask2/K/4				Stoffen	Ja
V3.02	TT	Cijfer	20%	45	2 (TW2)	Nask2/K/10				Mengen en scheiden	Ja
V3.03	TT	Cijfer	20%	60	3 (TW3)	Nask2/K/9				Moleculen, atomen en reacties	Ja
V3.04	TT	Cijfer	20%	60	4 (TW4)	Nask2/K/11				Reacties	Ja
V3.05	PO	Cijfer	20%	120	4 (TW4)	Nask2/K/3				Chemische technieken	Nee



## Nederlands

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	20	60	1 (TW1)	NE/K/6				Leesvaardigheid	Ja
V3.02	MO	Cijfer	20	15	2	NE/K/5				Spreek- en gespreksvaardigheid	Nee
V3.03	TT	Cijfer	20	120	3 (TW2)	NE/K/4				Kijk- en luistervaardigheid	Nee
V3.04	TT	Cijfer	20	60	3 (TW3)	NE/K/3 NE/K/7				Schrijfvaardigheid en taalverzorging	Nee
V3.05	TT	Cijfer	20	45	4	NE/K/6				Leesvaardigheid	Ja
P3.01	TT	o,v,g	0	Hele jaar	4 (TW4)	NE/K/8	X			Fictie	Ja

## Rekenen

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage PTA	100%	0%	100%

## Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
P3.01	TT	Cijfer	100	120	1	2F	X			Eindtoets referentieniveau 2F	Ja

## Wiskunde

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	12	45	1	WI/K/6				Kaart en doorsnede	Ja
V3.02	TT	Cijfer	13	60	1 (TW1)	WI/K/4				Formules en grafieken	Ja
V3.03	TT	Cijfer	12	45	2	WI/K/5				Procenten	Ja
V3.04	TT	Cijfer	12	60	2 (TW2)	WI/K/4				Verschillende verbanden en grafieken	Ja
V3.05	TT	Cijfer	12	45	3	WI/K/6				Tangens	Ja
V3.06	TT	Cijfer	13	60	3 (TW3)	WI/K/6				Oppervlakte en inhoud	Ja
V3.07	TT	Cijfer	14	120	4 (TW4)	WI/K/6				Goniometrie	Ja
P3.01	PO	Cijfer	12	135	4	WI/K/7 WI/V/2 WI/V/3	X		X	Praktische opdracht: statistiek	Nee

## Economie & Ondernemen

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	Cijfer	20	15	1		X			Pitch: wie ben ik	Ja
V3.02	TT	O,v,g	0	Meerdere lessen	1		X			Plan van Aanpak	Ja
V3.03	PO	Cijfer	30	Meerdere lessen	2		X			Opleveren product	Ja
V3.04	PO	O,v,g	0	15	3		X			Pitch: wervingscampagne	Ja
V3.05	PO	Cijfer	25	Meerdere lessen	3		X			Wervingscampagne opdracht	Ja
V3.06	PO	Cijfer	25	Meerdere lessen	4		X			Eindpresentatie wervingscampagne	Nee

## Techniek en Innovatief Vakmanschap

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	Cijfer	50	Meerdere lessen	1 & 2		X			Maken en ontwerpen van een hocker	Ja*
V3.02	PO	Cijfer	50	Meerdere lessen	3 & 4		X			Maken van een BBQ	Ja*

***Techniek wordt voor het schooljaar 2024-2025 inhoudelijk aangepast. Hiervoor wordt momenteel het programma geschreven door de verantwoordelijke sectie. Het voortgangsdossier wordt aan het einde van het huidige schooljaar nog herzien.***

## Zorg & Welzijn

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	100%	0%	100%

### Klas 3

Code	Toets vorm	Cijfer/ o, v, g	Weging % SE	Toetsduur in min.	Afname periode	Eindtermen	SE	CE	SK	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	Cijfer	33	Meerdere lessen	1		X			Organiseren van een schoolfeest	Ja
V3.02	PO	Cijfer	33	Meerdere lessen	2		X			Uitvoeren schoolfeest	Nee
V3.03	PO	Cijfer	34	Meerdere lessen	3		X			Zin in lezen	Ja