

Examendossier Mavo-Xtra leerjaar 3 2026-2027

“Het examendossier biedt structuur en duidelijkheid op weg naar het examen”.

Examendossier Mavo-Xtra leerjaar 3

schooljaar 2026-2027

Trinitas College, locatie Johannes Bosco, September 2026

De Mavo-Xtra volgt het examenprogramma van de theoretische leerweg van het Vmbo.

In dit examendossier 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 2026 staat de jaaragenda van Johannes Bosco evenals dit examendossier 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

1.	Legenda	6
----	----------------	---

2. **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: Tekenend	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

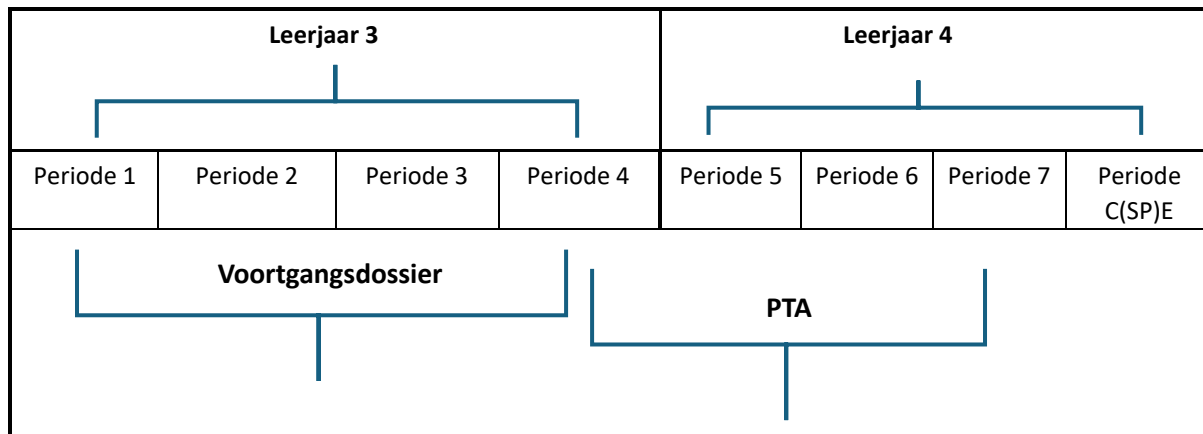
Profiel- praktijkgerichte vakken

Economie & ondernemen	27
Techniek (en Innovatief Vakmanschap)	28

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).



1.1 Voortgangsdossier

Het voortgangsdossier in leerjaar 3 heeft als het 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 mx3 naar mx4 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 Som. De resultaten in het examendossier tellen mee voor de vaststelling van het eindcijfer van het schoolexamen, dat in leerjaar 4, eind april 2028 wordt afgesloten. Daarna volgt er nog het centrale (landelijke) examen (CE) in mei 2028.

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 2027 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 **vakken Economie & Ondernemen (E&O)** en **Techniek en Innovatief Vakmanschap (Tn)** gelden dezelfde regels als bij andere examenvakken, met dit verschil dat deze vakken in leerjaar 4 met een schoolexamen worden afgesloten. Het vak telt **wel** mee binnen de uitslagregel voor vmbo-tl.

- in leerjaar 4 moet **lichamelijke opvoeding (LO1)** met een *voldoende* of *goed* worden afgesloten en
- 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).

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 en
- het reglement treedt in werking op 1 augustus 2026, vervangt eerdere versies van het examenreglement en is daarmee van toepassing op de cohorten die schoolexamen en centraal examen doen in 2026-2027.

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 verantwoordelijk 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: Dhr. J. Scheerman, 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 artikel 14 Examenreglement Trinitas College 2026-2027 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

DEEL 2

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

Legenda

Voortgangsdossier:

Code van de toets:	Een v staat voor voortgangsdossier. Voorbeeld: v3.01= Toets uit het voortgangsdossier in leerjaar 3, eerste toets.
Periode:	Dit is de geplande periode waarin de toets wordt afgenomen (totaal 4 periodes)
Toetsnaam:	Omschrijving van de toets die wordt afgenomen.
Inhoud onderwijs- programma:	Wat wordt er van de leerling voor deze toets verwacht. Bijvoorbeeld te bestuderen onderdelen/hoofdstukken
Cijfer/ o,v,g:	De toets wordt beoordeeld met een cijfer of met een onvoldoende/voldoende of goed.
Herkansing:	Of de betreffende toets herkansbaar is (ja/nee).
Weging:	Het percentage dat het resultaat mee telt. In totaal zijn de toetsen samen 100% .

PTA:

Code van de toets: volgnummer	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. ->
Periode:	Dit is de geplande periode waarin de toets wordt afgenomen (totaal 7 periodes)
Eindtermen:	Omschrijving van de wettelijke eindtermen die in de toets aan de orde komt/wordt afgetoetst.
Inhoud onderwijs- programma:	Wat wordt er van de leerling voor deze toets verwacht. Bijvoorbeeld te bestuderen onderdelen/hoofdstukken
Toetsvorm:	De wijze waarop er wordt getoetst (zie pagina 2). Theoretische toets, Mondeling of Praktische opdracht.
Toetsduur:	Hoe lang is de leerling met de toets bezig? Wanneer het een opdracht is over een langere termijn, staat hier een tijdsinschatting
Cijfer/ o,v,g:	De toets wordt beoordeeld met een cijfer of met een onvoldoende/voldoende of goed.
Herkansing:	Of de betreffende toets herkansbaar is (ja/nee).
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	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	20	60	1 (T&A 1)	Arm en Rijk	Ja
V3.02	TT	Cijfer	20	60	2 (T&A 2)	Bronnen van Energie	Ja
V3.03	TT	Cijfer	20	60	3 (T&A 3)	Grenzen en Identiteit	Ja
V3.04	TT	Cijfer	20	15	4 (T&A 4)	Onderzoek Arm & Rijk	Nee
V3.05	TT	Cijfer	20	15	4 (T&A 5)	Onderzoek Grenzen en Identiteit	Nee

Biologie

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	80%	20% (pta)	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	45	1 (T&A 1)					Organen en cellen	Nee
V3.02	TT	Cijfer	13	45	2					Voortplanting en seksualiteit	Ja
V3.03	TT	Cijfer	13	60	2 (T&A 2)					Ordering	Ja
V3.04	TT	Cijfer	13	45	3 (T&A 3)					Ecologie en duurzaam leven	Ja
V3.05	PO	O,v,g	0	45	3					Stevigheid en beweging	Ja
V3.06	TT	Cijfer	13	45	4 (T&A 4)					Erfelijkheid en evolutie	Ja
V3.07	TT	Cijfer	13	45	4					Gedrag	Ja
P3.01	TT	Cijfer	20	60	4 (T&A 5)	BI/K/3 BI/K/5 BI/K/13	X	X		Basiskennistoets	Ja (in leerjaar 4)

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	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	15	60	1 (T&A 1)	Schritt 14 t/m 17 + modale werkwoorden	Ja
V3.02	TT	Cijfer	15	60	2 (T&A 2)	Schritt 18 t/m 26	Ja
V3.03	TT	Cijfer	15	90	3 (T&A 3)	Schritt 27 t/m 34	Ja
V3.04	TT	Cijfer	20	90	4	Luister- en kijkvaardigheid	Nee
V3.05	TT	Cijfer	15	45	4 (T&A 4)	Schritt 35 t/m 43	Ja
V3.06	MO	Cijfer	20	20	4 (T&A 5)	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	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	20	60	1 (T&A 1)	Consumptie	Ja
V3.02	TT	Cijfer	25	60	2 (T&A 2)	Rechten, plichten, wonen & bankieren	Ja
V3.03	TT	Cijfer	20	60	3 (T&A 3)	Verzekeren	Ja
V3.04	TT	Cijfer	25	60	4 (T&A 4)	Arbeid & productie	Ja
V3.05	TT	Cijfer	10	60	4 (T&A 5)	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	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	15	60	1 (T&A 1)	Leesvaardigheid ERK niveau A2	Ja
V3.02	TT	Cijfer	9	45	1	"Performance" – grammatica en woordenschat	Ja
V3.03	TT	Cijfer	15	60	2 (T&A 2)	Schrijfvaardigheid	Ja
V3.04	TT	Cijfer	8	60	2 (T&A 3)	"That's Life" & "City Life" – grammatica en woordenschat	Ja
V3.05	TT	Cijfer	15	90	3	Kijk- en luistervaardigheid	Nee
V3.06	MO	Cijfer	15	20	3 (T&A 4)	Spreek- en gespreksvaardigheid	Nee
V3.07	TT	Cijfer	8	45	4	"Time passes" – grammatica en woordenschat	Ja
V3.08	TT	Cijfer	15	120	4 (T&A 5)	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	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	14	60	1 (T&A 1)	Social media en vrienden – grammatica en woordenschat	Ja
V3.02	TT	Cijfer	14	60	2 (T&A 2)	Vrije tijd – grammatica en woordenschat	Ja
V3.03	TT	Cijfer	14	60	3 (T&A 3)	Reizen en reserveren – grammatica en woordenschat	Ja
V3.04	TT	Cijfer	20	60	4 (T&A 4)	Leesvaardigheid (thema's hoofdstuk 1 - 3)	Ja
V3.05	TT	Cijfer	18	45	4	Luistervaardigheid (thema's hoofdstuk 1 – 3)	Nee
V3.06	MO	Cijfer	20	20	4 (T&A 5)	Spreekvaardigheid (thema's hoofdstuk 1 - 3)	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	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	25	60	1 (T&A 1)	Nederland en Indonesië	Ja
V3.02	TT	Cijfer	25	60	2 (T&A 2)	Nederland als industriële samenleving	Ja
V3.03	TT	Cijfer	25	60	3 (T&A 3)	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	Ja
V3.04	TT	Cijfer	25	90	4 (T&A 5)	Koude oorlog	Nee

Kunstvakken I: KCKV

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	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			Theater/dans/muziek	Ja
P3.02	PO	o,v,g	0	1 dag	2	KV/K/2	X			Film	Ja
P3.03	PO	o,v,g	0	1 dag	3	KV/K/4	X			Museumbezoek	Ja
P3.04	PO	o,v,g	0	1 dag	4	KV/K/3	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	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	O,v,g	0		1	Beeldaspect structuur	Ja
V3.02	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	1	Zienderogen kunst I: dier in beweging	Ja
V3.03	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	1	Zienderogen kunst II: sieraard	Ja
V3.04	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	2	Verpakking	Ja
V3.05	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	3	Abstraheren	Ja
V3.06	PO	O,v,g	0	Meerdere lessen	3	Beeldaspect vorm	Ja
V3.07	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	4	Dromen	Ja
V3.08	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	4	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	60	2 (T&A 3)	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	5	Meerdere lessen	4	MU/V/1				Organiseren slotconcert	Nee
V3.07	TT	Cijfer	15	60	4 (T&A 5)	M/K/2				Gehoortraining en theorie	Nee
V3.08	PO	Cijfer	25	Meerdere lessen	4	MU/V/1 M/K/4 M/K/6				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	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	O,v,g	0	Meerdere lessen	1	Beeldaspect structuur	Ja
V3.02	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	1	Schaduw en kleur	Ja
V3.03	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	2	Zienderogen kunst: 2-punts perspectief	Ja
V3.04	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	2	Ontwerp dier	Ja
V3.05	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	3	Ontwerp kledingstuk	Ja
V3.06	PO	O,v,g	0	Meerdere lessen	3	Beeldaspect vorm	Ja
V3.07	PO	Cijfer	20	Meerdere lessen	4	Dromen	Ja
V3.08	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	4	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	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	o, v, g	0	Meerdere lessen	1	Atletiek	Ja
V3.02	PO	o, v, g	0	Meerdere lessen	1	Spel buiten	Ja
V3.03	PO	o, v, g	0	Meerdere lessen	2	Zelfverdediging	Ja
V3.04	PO	o, v, g	0	Meerdere lessen	2	Spel binnen	Ja
V3.05	PO	o, v, g	0	Meerdere lessen	3	Bewegen op muziek	Ja
V3.06	PO	o, v, g	0	Meerdere lessen	3	Turnen	Ja
V3.07	PO	o, v, g	0	1 dag	4	Sportoriëntatiekeuze	Ja

Het eindcijfer voor Lichamelijke opvoeding (LO1) wordt beoordeeld met een o, v, g.

Van alle onderdelen mag maximaal één ONVOLDOENDE worden behaald.

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	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	Ja
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	1 – 4	Bewegen / Regelen	Ja
V3.08	TT	Cijfer	20	60	4 (T&A 5)	Theorietoets	Nee

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	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	PO	o,v,g	0	1 dag	3	LOB activiteit	Ja
V3.02	PO	o,v,g	0	3 dagen	3	Stage	Ja
V3.03	PO	o,v,g	0	1 dagdeel	2, 3	Open dag mbo	Ja
V3.04	PO	o,v,g	0	15	2, 3, 4	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 examendossier	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			Wat is maatschappijleer?	Nee
P3.02	TT	Cijfer	15	60	1 (T&A 1)	ML1/K/4	X			Pluriforme samenleving	Ja
P3.03	TT	Cijfer	15	60	2 (T&A 2)	ML1/K/6	X			Politiek	Ja
P3.04	TT	Cijfer	15	60	3 (T&A 3)	ML1/K/2 ML1/K/3	X			Media	Ja
P3.05	PO	Cijfer	10	4 lessen	4 (T&A 4)	ML1/K/2 ML1/K/3	X			Actualiteitentoets én maak je eigen krant	Nee
P3.06	PO	Cijfer	15	4 lessen	4	ML1/K/2 ML1/K/3	X			Werk (o.a. interview)	Nee
P3.07	TT	Cijfer	15	60	4 (T&A 5)	ML1/K/2 ML1/K/3	X			Rechtsstaat	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	75%	25% (pta)	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	60	1 (T&A 1)					Elektriciteit	Ja
V3.02	TT	Cijfer	25	60	1 (T&A 2)					Beweging en kracht	Ja
V3.03	TT	Cijfer	25	60	2 (T&A 3)					Verkeer en veiligheid	Ja
P3.01	TT	Cijfer	9	60	3 (T&A 4)	Nask1/K/2 Nask1/K/4	X	X		Stoffen en Materialen, atomen en straling	Ja
P3.02	PO	Cijfer	8	60	4 (T&A 4)	Nask1/K/3 Nask1/K/12	X			Moleculen en het weer	Nee
P3.03	TT	PO	8	60	4 (T&A 5)	Nask1/K/3 Nask1/K/6 Nask1/K/7	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	Inhoud onderwijsprogramma	herkansing
V3.01	TT	Cijfer	20	60	1 (T&A 1)	Stoffen	Ja
V3.02	TT	Cijfer	20	60	2 (T&A 2)	Mengen en scheiden	Ja
V3.03	TT	Cijfer	20	60	3 (T&A 3)	Moleculen, atomen en reacties	Ja
V3.04	TT	Cijfer	20	60	4 (T&A 4)	Reacties	Ja
V3.05	PO	Cijfer	20	120	4 (T&A 5)	Chemische technieken	Nee

Nederlands

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	90%	10% (pta)	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 (T&A 1)					Leesvaardigheid	Ja
V3.02	TT	Cijfer	20	45	1					Schrijfvaardigheid en taalverzorging	Ja
V3.03	TT	Cijfer	20	120	3 (T&A 2)					Kijk- en luistervaardigheid	Nee
V3.04	MO	Cijfer	20	15	3					Spreek- en gespreksvaardigheid	Nee
V3.05	TT	Cijfer	15	45	4 (T&A 3)					Leesvaardigheid	Ja
P3.01	TT	Cijfer	10	45	4 (T&A 5)	NE/K/8/9	X			Fictie	Ja (in leerjaar 4)

Rekenen

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	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 (T&A 1)	2F	X			Eindtoets referentieniveau 2F	Ja

Wiskunde

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage voortgangsdossier	88%	12% (pta)	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	60	1 (T&A 1)	WI/K/6				Kaart en doorsnede	Ja
V3.02	TT	Cijfer	13	45	1	WI/K/4				Formules en grafieken	Ja
V3.03	TT	Cijfer	12	60	2 (T&A 2)	WI/K/5				Procenten	Ja
V3.04	TT	Cijfer	12	45	2	WI/K/4				Verschillende verbanden en grafieken	Ja
V3.05	TT	Cijfer	12	60	3 (T&A 3)	WI/K/6				Tangens	Ja
V3.06	TT	Cijfer	13	60	3 (T&A 4)	WI/K/6				Oppervlakte en inhoud	Ja
V3.07	TT	Cijfer	14	120	4 (T&A 5)	WI/K/6				Goniometrie	Ja
P3.01	PO	Cijfer	12	135 (meerdere lessen)	4	WI/K/7 WI/V/2 WI/V/3	X		X	Praktische opdracht: statistiek	Nee

Economie & Ondernemen

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	40%	60%	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	8	Meerdere lessen	1	A2, B5, B9 en C12	X			Ruimte ontwerp	Ja
P3.02	PO	Cijfer	16	meerdere lessen	2-3	A1, B3, B4 en C17	X			Circulaire economie	Ja
P3.03	PO	Cijfer	16	Meerdere lessen	3-3	B6, B8, C14 en C15	X			Wervingscampagne	Ja

Techniek (en Innovatief Vakmanschap)

	Klas 3	Klas 4	Totaal
Percentage examendossier	40%	60%	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	Meerdere lessen	1	A1, A2, B3, B4, B5, B8 en B9	X			Maken en ontwerpen van een hocker	Ja
P3.02	PO	Cijfer	10	Meerdere lessen	2	B10, B11, C12, C13, C16	X			Electrotechniek	Ja
P3.03	PO	Cijfer	15	Meerdere lessen	3	A3, A4, B6, B8, C10 en C11	X			JOP (jongerenontmoetingsplek)	Ja