

OBC ELST

**Programma van Toetsing en
Bevordering (PTB)**

Onderdelen

schoolexamendossier

MAVO

**Schooljaar 2024-2025
Cohort 2024-2025-2026**

**Geldig voor:
3 mavo 2024-2025**



www.obc-elst.nl

Inhoudsopgave

Begrippenlijst en afkortingen	3
1. VOORAF	4
1.1 Inleiding	4
1.2 Onderdelen toetsprogramma mavo	4
1.3 Vakken die je in het voorexamenjaar afrondt	5
1.4 Schoolexamendossier	5
1.5 Tot slot	5
2. Gang van zaken.....	6
2.1 Bevordering naar mavo 4	6
2.2 Wat te doen bij verhindering.....	6
2.3 Te laat bij een toets of schoolexamen.....	6
2.4 Herkansingen	7
2.5 Hulpmiddelen voor SE's.....	8
2.6 Inleverdata van praktisch opdrachten (PO) en handelingsdelen	8
2.7 Begrippenlijst en afkortingen	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
3. Programma van toetsing en bevordering per vak inclusief onderdelen en vakken die deel uitmaken van het examendossier	9
Aardrijkskunde.....	10
Beeldend/Tekenen	11
Biologie	12
KCKV ^{KUNSTVAKKEN 1}	13
Duits.....	14
Economie.....	15
Engels.....	16
Frans	17
Geschiedenis.....	18
ITTL ^{STEAM}	19
Levensbeschouwing.....	20
Loopbaanontwikkeling ^{Loopbaandossier}	21
Lichamelijke Opvoeding	22
Muziek	23
Natuurkunde ^{NASK1}	24

Nederlands	25
Rekenen.....	26
Scheikunde ^{NASK2}	27
Wiskunde.....	28

Begrippenlijst en afkortingen

CE of CSE:	Centraal Examen, ook wel Centraal Schriftelijk Examen
SE:	Schoolexamen = schriftelijke of mondelinge toets voor het schoolexamen. In het schoolexamencijfer tellen schriftelijk toetsen, PO's (praktische opdrachten), en handelingsdelen mee als deze als zodanig in het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) staan vermeld.
PO:	Praktische Opdracht = een toetsvorm die kennis en inzicht toets door de leerstof te combineren met basisvaardigheden en vakspecifieke vaardigheden.
PTA:	Programma van Toetsing en Afsluiting
PTB:	Programma van Toetsing en Bevordering
PW-week:	Proefwerkweek
SE-week:	Schoolexamenweek

1. VOORAF

1.1 Inleiding

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Bevordering (PTB). Hierin vind je per vak een overzicht van alle onderdelen die leiden tot een bevordering naar het examenjaar. Tevens zijn de onderdelen uit het examendossier opgenomen die in het voorexamenjaar (mavo 3) worden afgelegd of zelfs helemaal afgerond. Deze laatste zijn onderhevig aan de regels zoals beschreven in het examenreglement dat ook aan jou zal worden uitgereikt.

De gehele regeling examens bestaat uit drie onderdelen:

- het Eindexamenbesluit VO, vastgesteld door de minister;
- het Examenreglement, vastgesteld door het bevoegd gezag van het Over Betuwe College;
- het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA).

Het PTB vermeldt duidelijk en herleidbaar het volgende per vak:

- welke toetsen in welke periode worden afgenomen;
- de inhoud van de toets per vak;
- de wijze van toetsafname;
- de toetsduur van de toets;
- het gewicht van een toets aan het overgangscijfer;
- de herkansbaarheid van een toets.

Tevens staat er vermeld of een toets alleen telt voor de overgang of al onderdeel van het PTA (programma van toetsing en afsluiting) is en dus meetelt voor het schoolexamen. Bijna alle vakken nemen hun schoolexamens alleen in M4 af. Daar waar vakken al in het voorexamenjaar worden afgerond of onderdelen van het SE al in het voorexamenjaar afgelegd dienen te worden, vind je dat opgegeven in dit boekje.

1.2 Onderdelen toetsprogramma mavo

Het toetsprogramma voor de mavo-bovenbouw maakt in mavo 3 onderscheid tussen toetsen t.b.v. van de overgang naar mavo 4 en toetsen die al meetellen voor het schoolexamen t.b.v. het examen. Een toets t.b.v. de overgang kan tegelijkertijd een schoolexamen zijn. Hij is dan naast een weging (1, 2 of 3) ook voorzien van een gewicht (uitgedrukt als percentage). Met het oog op de examinering geldt dat de schoolexamencijfers voor een vak bij elkaar opgeteld en gemiddeld het eindcijfer voor dit vak vormen. Het eindcijfer van het schoolexamen maakt 50% uit van het eindcijfer dat wordt behaald voor het diploma.

De overgangstoetsen en schoolexamens bestaan uit:

- Schriftelijke examens
- Praktische opdrachten
- Handelingsdelen
- Kijk-/luistertoetsen
- Mondelinge tentamens

- Profielwerkstuk

De examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen wordt getoetst, is in het schema per vak **vet** gemarkeerd.

1.3 Vakken die je in het voorexamenjaar afrondt

Het vak KCKV (kunstvakken 1) wordt in mavo 3 afgerond en is een verplicht onderdeel van het examendossier. Het vak rekenen wordt ook in M3 afgerond. Het behaalde resultaat telt niet mee in de bevordering naar M4, maar komt wel op de bijlage van de cijferlijst van het diploma te staan. Voor nadere bepalingen verwijzen wij naar het examenreglement.

1.4 Schoolexamendossier

De regeling rond de afname van schoolexamens is onderhevig aan de regels zoals beschreven in het examenreglement. Dit is ook van toepassing voor het herkansen van onderdelen van het schoolexamen. Op de volgende bladzijden vind je informatie over de gang van zaken met betrekking tot het examen. Dit is een samenvatting van het examenreglement. De formulering zoals opgenomen in het examenreglement is leidend, aan deze samenvatting kunnen geen rechten worden ontleend.

Het is mogelijk dat door wijzigingen in de regelgeving of op basis van inhoudelijke gronden wijzigingen in de momenten van toetsafname of de volgorde waarin toetsten worden afgenomen dan wel de toetsinhoud kunnen optreden. Hierover wordt op tijd door de examencommissie gecommuniceerd.

1.5 Tot slot

Beschouw dit Programma van Toetsing en Afsluiting als een informatieve leidraad en als hulpmiddel bij het plannen en verdelen van je studielast, opdat je succesvol het mavodiploma zal behalen.

Schoolleiding Over Betuwe College Elst
C. Lohnstein, directeur OBC Elst
T. Thomas, afdelingsleider bovenbouw mavo & havo

Vastgesteld door het bevoegd gezag en met instemming van de MR, september 2024.

2. Gang van zaken

2.1 Bevordering naar mavo 4

Omdat de meeste vakken geen schoolexamens in het voorexamenjaar afnemen, werk je in mavo 3 vooral aan de overgang naar het examenjaar. De geldende bevorderingsnormen worden jaarlijks vastgesteld en op de website van onze school gecommuniceerd. Voor de eindcijfers voor bevordering geldt het volgende:

Het eindcijfer wordt afgerond op een heel cijfer.

Voorbeeld: 5,45 wordt 5

Het schoolexamen wordt afgerond op één cijfer achter de komma nauwkeurig.

Voorbeeld: 5,45 wordt 5,5

2.2 Wat te doen bij verhindering

Niet deelnemen aan een toets of schoolexamen kan uitsluitend omdat je ziek bent of er andere zwaarwegende redenen zijn om het SE niet te kunnen maken. Je ouders/verzorgers geven op de dag van het schoolexamen je gemotiveerde afwezigheid vóór 9:00 uur telefonisch door aan de school. Je kunt het gemiste examen inhalen op in de jaarplanning vastgelegde inhaalmomenten. Mis je drie of meer schoolexamens in een periode, dan beslist de examencommissie wanneer je deze mag inhalen.

SE's die zonder een geldige reden niet worden ingehaald op het vastgestelde inhaalmoment worden beoordeeld met een '1'. Dit SE kun je dan alleen nog als herkansing maken.

Let op:

- Niet gemaakte toetsen/schoolexamens, praktische opdrachten of handelingsdelen krijgen de vermelding "INH" of de beoordeling "NV" (niet voldaan) of "O" (onvoldoende). Er is dan sprake van een onvolledig (examen)dossier. Een kandidaat met een onvolledig (examen)dossier kan niet deelnemen aan het Centraal Schriftelijk Examen.
- Bij het vak dat je in een periode herkanst, geldt: het hoogste cijfer telt.
- In de jaarplanning zijn de inhaalmomenten schoolexamens opgenomen en bindend.

2.3 Te laat bij een toets of schoolexamen

Als je te laat komt bij SE's meld je je bij de afdelingsleider en/of de examensecretaris. Deze kan je tot 30 minuten na de aanvang van het examen nog toelaten. Echter: de gemiste tijd kan niet ingehaald worden. Na 30 minuten mag je niet meer deelnemen aan het examen.

Bij een mondeling tentamen of een kijk-/luistertoets moet je op tijd aanwezig zijn. Zodra de deur van het examenlokaal dicht is, heb je geen toegang meer tot de kijk- of luistertoets. Bij een mondeling geldt een marge van 5 minuten, daarna wordt het mondeling examen niet meer afgenomen.

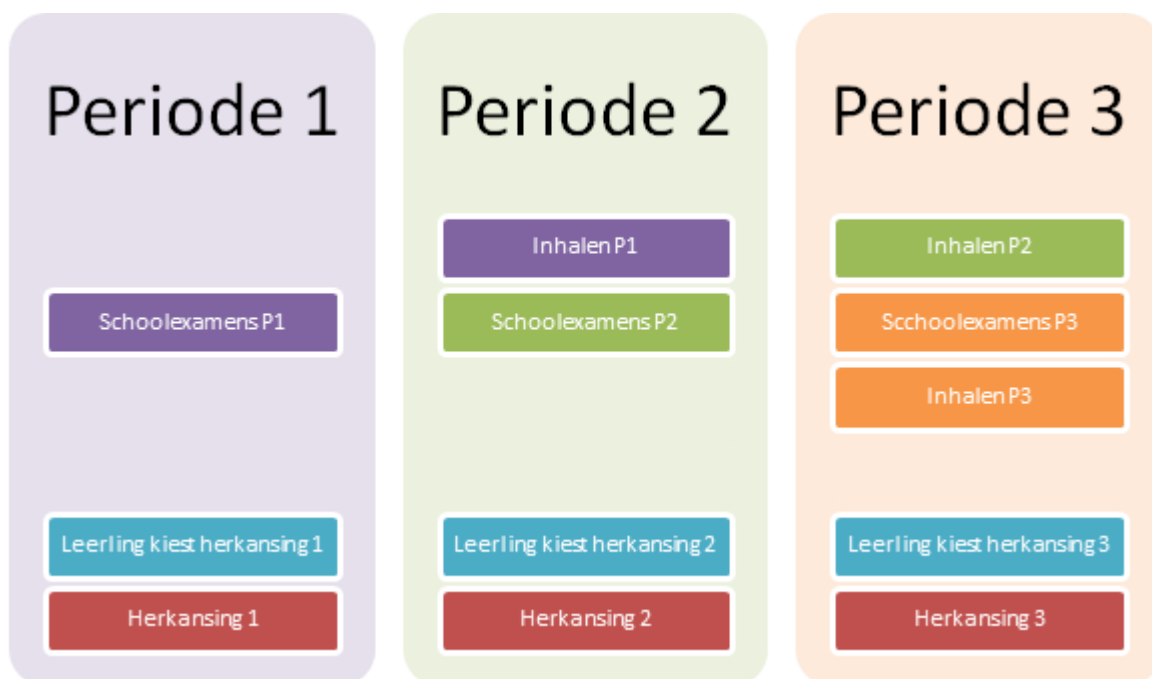
In alle gevallen moet je dan verplicht een herkansing inzetten voor het gemiste examen.

2.4 Herkansingen

Algemeen geldt: een toets kan uitsluitend worden herkanst als in de kolom “herkansing” een “H” staat. Herkansingen gelden alleen voor schriftelijke toetsen. Mondelingen, praktische opdrachten e.d. vallen buiten deze regeling.

Een leerling in mavo 3 heeft het recht op drie herkansingen per jaar, 1 in elke periode. De herkansing vindt plaats na proefwerkweek 1, 2 en 3, waarbij één gemaakte toets uit de betreffende toetsperiode mag worden herkanst. Hetzelfde vak mag meerdere malen herkanst worden waarbij een reeds herkanste toets niet meer herkanst mag worden. Herkansingen kunnen niet gespaard of ingehaald worden.

Hieronder volgt een schematische weergave van de herkansingscyclus per periode:



Uitzondering hierop is het vak informatica (STEAM). Informatica wordt alleen met het eindcijfer van het schoolexamen afgerond. Je legt hierin geen Centraal Schriftelijk Examen af. Voor Informatica (STEAM) geldt dat je geen afzonderlijke onderdelen kunt herkansen maar alleen het gehele vak in een alle domeinen omvattende opdracht.

2.5 Hulpmiddelen voor SE's

Voor elk SE zijn de volgende hulpmiddelen toegestaan, deze dien je ZELF mee te nemen:

- Schrijfmaterialen (pennen en potloden)
- Markeerstift
- Liniaal; passer; geodriehoek
- Gum
- Rekenmachine (voor het afleggen van de rekentoets gelden andere regels.)
- Eendelig woordenboek Nederlands (tenzij de docent op de toets(envelop) aangeeft dat gebruik van een woordenboek niet is toegestaan)

Alle andere hulpmiddelen (atlas/binas/woordenboeken MVT) worden per examen vastgesteld en (deels) door school ter beschikking gesteld. Hier wordt ruim voor het examen door de docent mededeling over gedaan.

2.6 Inleverdata van praktisch opdrachten (PO) en handelingsdelen

In het PTB /examendossier staat in welke periode je welk handelingsdeel of PO moet inleveren. De docent zal schriftelijk aan de leerlingen doorgeven welke dag de uiterste inleverdatum is. Dit kan bijvoorbeeld door een vermelding in Magister of door vermelding bij de uitgereikte schriftelijke omschrijving van de opdracht. Op de inleverdag geldt dat tot 16 uur de opdracht nog ingeleverd mag worden.

3. Programma van toetsing en bevordering per vak inclusief onderdelen en vakken die deel uitmaken van het examendossier

Aardrijkskunde

PTB & schoolexamendossier mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	WEGING/ GEWICHT [%]	BEOORDELING	HERKANSING
AKM3PW1	PW-week 1	Arm en rijk (H1)	K2/K3/K7 V4/V7/V8	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	H
AKM3PW2	PW-week 2	Bronnen van Energie (H2)	K2/K3/K5 V2/V7/V8	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	H
AKM3PW3	PW-week 3	Grenzen en identiteit (H3)	K2/K3/K9 V6/V7/V8	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	H
AKM3PW4 / SE1	PW-week 4	Schoolexamen mavo (H1, H2 en H3 + verrijkingstof GT - H4)	K1/K2/K3/K5/ K7/K9 V2/V4/V6/V7/V8	Toets	Schriftelijk	90 min	3/15%	Cijfer	

Beeldend/Tekenen

PTB mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	WEGING	BEOORDELING	HERKANSING
BTEM3PW1	Periode 1 of 3 (geperiodiseerd)	Thema 1: Zijn en schijn – onderzoek	A, B	Proces/verwerkingsopdrachten	Schriftelijk & praktisch		2	Cijfer	
BTEM3PW2	Periode 1 of 3 (geperiodiseerd)	Thema 1: Zijn en schijn - eindwerk	A, B	Praktische opdracht	Schriftelijk & praktisch		2	Cijfer	
BTEM3PW3	Periode 2 of 4 (geperiodiseerd)	Thema 2: Geleurde blik - onderzoek	A, B	Proces/verwerkingsopdrachten	Schriftelijk & praktisch		2	Cijfer	
BTEM3PW4	Periode 2 of 4 (geperiodiseerd)	Thema 2: Geleurde blik - eindwerk	A, B	Praktische opdracht	Schriftelijk & praktisch		2	Cijfer	
BTEM3PW5	Pw-week 2 of 4 (geperiodiseerd)	Toets	A, B	Schriftelijk en praktisch	Schriftelijk & praktisch	60 min	2	Cijfer	

Biologie

PTB mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	WEGING	BEOORDELING	HERKANSING
BiM3PW1	PW-week 1	Thema 1: Cellen en organen Thema 2: Voortplanting en seksualiteit	K9//K12/K13 K10/K11/K12/K13/V1	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	H
BiM3PW2	PW-week 2	Thema 3: Erfelijkheid en evolutie Thema 4: Ordening	K6/K7/K12/K13 K5/K6/K13	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	H
BiM3PW3	PW-week 3	Thema 5: Stevigheid en beweging Thema 6: Ecologie	K8 K5/K6	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	H
BiM3PW4	PW-week 4	Thema 7: Duurzaam leven Thema 8: Gedrag	K6/K7 K6/K11/V2	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	
BiM3PW5	Periode 4	Bezoek dierentuin (Burgers Zoo)	K6/V2	Praktische opdracht	Schriftelijk & praktisch	6 SLU	2	Cijfer	
BiM3PW6	Periode 1/2/3/4	Practicumdossier: verzameling van practica gedurende het jaar	K6/V2	Praktische opdracht	Schriftelijk & praktisch	variabel	2	Cijfer	
<u>Opmerking van de docent:</u> BiM3PW6: Ieder practicum heeft eenzelfde gewing binnen het practicumdossier BiM3PW6.									

KCKV KUNSTVAKKEN 1 ERRATUM

Schoolexamendossier mavo 3 (2024-2025). Dit vak wordt in mavo 3 afgerond.

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS- VORM	PRESENTATIE- VORM	WERKTIJD	GEWICHT [%]	BEOORDELING	HERKANSING
CKVM3SE1	Periode 1	Introductieopdracht	KV/K/1	Praktische opdracht	Schriftelijk & praktisch	2 SLU	10	Cijfer	
CKVM3SE2	Periode 1/2	Fotografie, film en nieuwe media	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3	Praktische opdracht Foto en film	Schriftelijk & praktisch	4 SLU	30	Cijfer	
CKVM3SE3	Periode 1 t/m 3	Toegepaste kunst	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3	Praktische opdracht en verslag	Schriftelijk & praktisch	4 SLU	30	Cijfer	
CKVM3SE4	Periode 4	Reflectieopdracht	KV/K/4	Verslag	Schriftelijk	2 SLU	10	Cijfer	
CKVM3SE5	Periode 1/2/3/4	Verslag culturele activiteit	KV/K/3	Verslag en presentatie	Schriftelijk & praktisch	4SLU	20	Cijfer	
							100%		
Toelichting docent: Vanwege lesuitval in leerjaar 3 is het PTA voor het vak KCKV compacter ingericht, zonder afbreuk te doen aan de kern van het vak. De gekozen opdrachten dekken de wettelijk vastgestelde kerndoelen 48 t/m 52. Hiermee blijft het PTA volwaardig. Een kunstdossier is aanwezig voor elke leerling.									

Duits

PTB mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	WEGING	BEOORDELING	HERKANSING
DUM3PW1	PW-week 1	Methodetoets 1	K1/2/3/7	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer	H
DUM3PW2	Periode 2	Methodetoets 2	K1/2/3/7	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer	H
DUM3PW3	PW-week 2	Leestoets	K4	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer	H
DUM3PW4	Periode 3	Spreekvaardigheid	K6/7	Mondeling	Presentatie	15 min	3	Cijfer	
DUM3PW5	PW-week 3	Methodetoets 3	K1/2/3/7	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer	H
DUM3PW6	Periode 4	Praktische opdracht	K6/7	Schriftelijk & mondeling	Verslag & presentatie	20 min	2	Cijfer	
DUM3PW7	PW-week 4	Kijk- en luistertoets	K5	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer	

Economie

PTB mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTijd	WEGING	BEOORDELING	HERKANSING
ECM3PW1	PW-week 1	HS 1 & 2 Hoe groot is jouw welvaart & Wat voor een consument ben jij?	ec/k3/k4a	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	H
ECM3PW2	PW-week 2	HS 3 & 4 de bank en jouw geld	ec/k3/k4a/k4b	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	H
ECM3PW3	Periode 3	Verslag economisch onderwerp	ev/v2/v3	Praktische opdracht	Schriftelijk	10 SLU	1	Cijfer	
ECM3PW4	PW-week 3	HS 5 & 6 Werkt dat zo & Productie en markt	ec/k3/k5a/k5b	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	H
ECM3PW5	PW-week 4	HS 7 & 8 De overheid voor ons allemaal & Over economische grenzen	ec/k6/k7	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	H
ECM3PW6	Periode 1/2/3/4	Begrippentoets	ec/k3	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	
ECM3PW7	Periode 1/2/3/4	Handelingsdeel economisch rekenen	ec/k3/k5	Toets	Verzameling praktische opdrachten	45 min	Naar behoren	V/NV	H

Engels

PTB mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	WEGING	BEOORDELING	HERKANSING
ENM3PW1	Periode 1	SO onregelmatige werkwoorden	K4/V1/3	Toets	Schriftelijk	30 min	1	Cijfer	
ENM3PW2	Periode 1	Methodetoets 1	K4/V1/3	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	
ENM3PW3	PW-week 1	Leestoets 1	K1/2/3 V3/5	Toets	Schriftelijk	60 min	3	Cijfer	H
ENM3PW4	Periode 2	Methodetoets 2	K4/V1/3	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	
ENM3PW5	PW-week 2	Schrijfvaardigheid	K1/2/3 V3/5	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	H
ENM3PW6	Periode 3	Methodetoets 3	K1/2/3/6	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	
ENM3PW7	Periode 3	Presentatie	K1/2/3/7 V3/5	Presentatie	Mondeling	variabel	3	Cijfer	
ENM3PW8	PW-week 3	Kijk- luistertoets	K1/2/3 V3/5	Toets	Schriftelijk	60 min	3	Cijfer	
ENM3PW9	Periode 4	Methodetoets 4	K1/2/3/6	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	
ENM3PW10	PW-week 4	Leestoets 2	K4/V1/3	Toets	Schriftelijk	120 min	3	Cijfer	

Frans

PTB mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	WEGING	BEOORDELING	HERKANSING
FAM3PW1	Periode 1	SO Hfd1+herhaling klas 2	MVT/K/1-7	Toets	Schriftelijk	30 min	1	Cijfer	
FAM3PW2	PW-week 1	PW Hfd1	MVT/K/1-7 MVT/V/1	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	H
FAM3PW3	Periode 2	SO combinatie	MVT/V/1-5 MVT/K/6	variabel	Schriftelijk Mondeling	variabel	1	Cijfer	
FAM3PW4	PW-week 2	PW Hfd2+3	MVT/K/1-7 MVT/V/1	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	H
FAM3PW5	Periode 3	SO combinatie	MVT/V/1-5 MVT/K/6	variabel	Schriftelijk Mondeling	variabel	1	Cijfer	
FAM3PW6	Periode 3	PW kijk- en luistervaardigheid CITO Kader3	MVT/V/1-3,5 MVT/K/5	Toets	Schriftelijk	60 min	3	Cijfer	
FAM3PW7	Periode 3	PW schrijfvaardigheid	MVT/K/1-7	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	H
FAM3PW8	PW-week 3	PW Hfd5	MVT/K/1-7 MVT/V/1	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	H
FAM3PW9	Periode 4	SO combinatie	MVT/V/1-5 MVT/K/6	variabel	Mondeling Schriftelijk	variabel	1	Cijfer	
FAM3PW10	PW-week 4	PW Hfd 6	MVT/K/1-7 MVT/V/1	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	

Geschiedenis

PTB & schoolexamendossier mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	WEGING/ GEWICHT [%]	BEOORDELING	HERKANSING
GSM3PW1	PW-week 1	H1: Nederland en Indonesië	K1 t/m K4 + V/1	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	H
GSM3PW2	PW-week 2	H2: Nederland als industriële samenleving	K1 t/m 3-6	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	H
GSM3PW3	PW-week 3	H4: Nederland na 1945: Cultuur en mentaliteit	K1 t/m 3-8 + V/5 t/m V/8	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	H
GSM3PW4/SE1	PW-week 4	H1: Nederland en Indonesië, H2: Nederland als industriële samenleving, H4: Nederland na 1945: Cultuur en mentaliteit, H5: Koude Oorlog	GS/ K1 t/m 3 /K4/K6, K8 V1	Schoolexamen	Schriftelijk	90 min	2/10%	Cijfer	

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	WEGING/ GEWICHT [%]	BEOORDELING	HERKANSING
ITTL3PW1 /SE1	Periode 1	Challenges: Internet of Things individueel	IT/2, IT/3, IT/4, IT/6	Praktische opdracht	Digitaal portfolio	15 SLU	2/6%	Cijfer	
ITTL3PW2 /SE2	Periode 1	Challenges: Internet of Things groep	IT/2, IT/3, IT/4, IT/6	Praktische opdracht	Digitaal portfolio	15 SLU	1/4%	Cijfer	
ITTL3PW3 /SE3	Periode 2	Challenges: Informatiestromen individueel	IT/2, IT/3, IT/5, IT/7	Praktische opdracht	Digitaal portfolio	15 SLU	2/6%	Cijfer	
ITTL3PW4 /SE4	Periode 2	Challenges: Informatiestromen groep	IT/2, IT/3, IT/5, IT/7	Praktische opdracht	Digitaal portfolio	15 SLU	1/4%	Cijfer	
ITTL3PW5 /SE5	Periode 3	Challenges: Feit, fictie en veiligheid individueel	IT/2, IT/3, IT/6	Praktische opdracht	Digitaal portfolio	15 SLU	2/6%	Cijfer	
ITTL3PW6 /SE6	Periode 3	Challenges: Feit, fictie en veiligheid groep	IT/2, IT/3, IT/6	Praktische opdracht	Digitaal portfolio	15 SLU	1/4%	Cijfer	
ITTL3PW7 /SE7	Periode 4	Challenges: Vormgeving en programmeren individueel	IT/2, IT/6, IT/7	Praktische opdracht	Digitaal portfolio	15 SLU	2/6%	Cijfer	
ITTL3PW8 /SE8	Periode 4	Challenges: Vormgeving en programmeren groep	IT/2, IT/6, IT/7	Praktische opdracht	Digitaal portfolio	15 SLU	1/4%	Cijfer	

Levensbeschouwing

PTB mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTijd	WEGING	BEOORDELING	HERKANSING
LEVOM3PW1	Periode 1	PO H1 Gelukkig worden	n.v.t.	Praktische opdracht	Schriftelijk	180 min	2	Cijfer	
LEVOM3PW2	PW-week 2	PW H2 Straf	n.v.t.	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	H
LEVOM3PW3	Periode 3	PO H3 Seksualiteit	n.v.t.	Praktische opdracht	Schriftelijk	180 min	2	Cijfer	
LEVOM3PW4	PW-week 4	PW H6 Islam	n.v.t.	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer	H

Loopbaanontwikkeling

Loopbaandossier

PTB mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LOBM4PW1	Periode 1-4	Deelname aan Betuwe On Stage	n.v.t.	n.v.t.	Afgerond paspoort	divers	n.v.t.	V/NV	
LOBM4PW2	Periode 1-4	LRA Scholenmarkt Olympus College Bezoek aan een open dag Meeloopdag bij een opleiding Eigen LOB-activiteit in overleg met decaan	n.v.t.	n.v.t.	Verwerking in betreffende opdracht Qompas (upload in je loopbaandossier)	divers	n.v.t.	V/NV	
LOBM4PW3	Periode 1-4	Afronden stappenplan Qompas leerjaar 3	n.v.t.	n.v.t.	Afgerond stappenplan 100%	divers	n.v.t.	V/NV	

Lichamelijke Opvoeding

PTB mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTijd	GEWICHT [%]	BEOORDELING	HERKANSING
LOM4PW1	Periode 1/2/3/4	Discuswerpen	LO1/K1/2/3/5	Praktische opdracht	n.v.t.	Tijdens de les	Naar behoren	O/V/G	
LOM4PW2	Periode 1/2/3/4	Turnsprong	LO1/K1/2/3/4	Praktische opdracht	n.v.t.	Tijdens de les	Naar behoren	O/V/G	
LOM4PW3	Periode 1/2/3/4	Floorball	LO1/K1/2/3/6	Praktische opdracht	n.v.t.	Tijdens de les	Naar behoren	O/V/G	
LOM4PW4	Periode 1/2/3/4	Show/B.O.M.	LO1/K1/2/3/8	Praktische opdracht	n.v.t.	Tijdens de les	Naar behoren	O/V/G	
LOM4PW5	Periode 1/2/3/4	Boksen	LO1/K1/2/3/5	Praktische opdracht	n.v.t.	Tijdens de les	Naar behoren	O/V/G	

Muziek

PTB mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	WEGING	BEOORDELING	HERKANSING
MUM3PW1	Periode 1/2/3/4	Voorspelen op instrument	MU/K/1,2,4,6	Praktische opdracht	Voordracht	Binnen lestijd	1	Cijfer	
MUM3PW2	Periode 1/2/3/4	Voorzingen, klassikaal/ in groep	MU/K/1,2,4,6	Praktische opdracht	Voordracht	Binnen lestijd	1	Cijfer	
MUM3PW3	Periode 1/2/3/4	Theorietoets BeatsnBits	MU/K/2,3,7,8	Toets	Digitale toets	45 min	2	Cijfer	H
MUM3PW4	Periode 1/2/3/4	Ontwerpopdracht/ componeeropdracht	MU/K/2,4,5,6	Praktische opdracht	Divers	Binnen lestijd	1	Cijfer	

Natuurkunde^{NASK1}

PTB & schoolexamendossier mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE VORM	WERKTIJD	WEGING GEWICHT [%]	BEOORDELING	HERKANSING
NSK1M3PW1	Periode 1	H1 Elektriciteit	K5	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	
NSK1M3PW2	PW-week 1	H3 Krachten	K9	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	H
NSK1M3PW3	Periode 2	H4 Stoffen	K4	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	
NSK1M3PW4	PW-week 2	H6 Warmte	K6	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	H
NSK1M3PW5	Periode 3	H7 Materialen	K4	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	
NSK1M3PW6/SE1	Periode 3	Handelingsdeel Licht	K7	Toets	Schriftelijk	variabel	V/NV	Cijfer	
NSK1M3PW7/SE2	PW-week 4	H2 Het weer & H8 Straling	K12/K11	Toets	Schriftelijk	90 min	2/10%	Cijfer	
Opmerking van de docent: In iedere toets zullen ook basisvaardigheden worden getoetst (K1/K2/K3/V3)									

Nederlands

PTB mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	WEGING	BEOORDELING	HERKANSING
NEM3PW1	PW-week 1	Tekstbegrip	K1 t/m K8	Toets	Schriftelijk	90 min	2	Cijfer	H
NEM3PW2	PW-week 2	Taalverzorging	K1 t/m K8 / V1 & V3	Toets	Schriftelijk	90 min	2	Cijfer	H
NEM3PW3	PW-week 3	Schrijfvaardigheid	K4 t/m K7/V1 & V3	Toets	Schriftelijk	90 min	2	Cijfer	H
NEM3PW4	Periode 3	Mondeling over drie leesboeken	K5/K8	Mondeling	Mondeling	20 min	2	Cijfer	
NEM3PW5	PW-week 4	Tekstbegrip	K1 t/m K8	Toets	Schriftelijk	90 min	2	Cijfer	

Rekenen

Schoolexamendossier mavo 3 (2024-2025). Dit vak wordt in het voorexamenjaar afgerond.

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	GEWICHT [%]	BEOORDELING	HERKANSING
R2FM3SE1	Periode 1 t/m 4	Rekentoets 2F	n.v.t.	Toets	Schriftelijk	60 min	n.v.t.	Cijfer	
<u>Opmerking van de docent:</u> Iedere leerling krijgt 3 kansen om een zo hoog mogelijk cijfer voor de Rekentoets 2F te halen. Deze herkansingen gaan buiten de herkansingsregeling om.									

Scheikunde^{NASK2}

PTB mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	WEGING	BEOORDELING	HERKANSING
SKM3PW1	Periode 1	Wie zoet is krijgt lekkers	K1/ K2/ K3/ K10/ V2	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	
SKM3PW2	PW-week 1	Wie zoet is krijgt lekkers theorie	K1/ K2/ K3/ K10/ V2	Toets	Schriftelijk	90 min	2	Cijfer	H
SKM3PW3	PW-week 1	Open onderzoek M&M's	K1/ K2/ K3/ K10/ V2	Praktische opdracht	Schriftelijk verslag	120 min	1	Cijfer	
SKM3PW4	Periode 2	Wie zoet is krijgt lekkers open onderzoek presentatie + verslag	K1/ K2/ K3/ K10/ V2	Praktische opdracht	Presentatie en schriftelijk verslag	Tijdens les 15 SLU + 15 min presentatie	3	Cijfer	
SKM3PW5	PW-week 2	Scheikundige modellen	K3/ K10/ K11/V2	Toets	Schriftelijk	90 min	1	Cijfer	
SKM3PW6 *	Periode 2 & 3	Combinatiecijfer elemententoets (3x)	K11	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	
SKM3PW7 **	Periode 3	Combinatiecijfer ionen	K11	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer	H
SKM3PW8***	Periode 3&4	Combinatiecijfer formules	K11	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	H
SKM3PW9****	Periode 4	Combinatiecijfer reactievergelijking	K10/K11 / V2	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer	H
SKM3PW10	PW-week 4	Chemische reactie	K3 / V2 / K10 / K11	Toets	Schriftelijk	120 min	3	Cijfer	
<u>Opmerking van de docent:</u> * SKM3PW6 combinatiecijfer bestaat uit het gemiddelde cijfer van 4 keer de elemententoets. ** SKM3PW7 combinatiecijfer bestaat uit: Twee-atomige niet ontleedbare stoffen; positieve ionen; negatieve ionen. *** SKM3PW8 combinatiecijfer bestaat uit: Moleculair; Zouten; moleculair vs. zout. **** SKM3PW9 combinatiecijfer bestaat uit: reactievergelijking kloppend maken; van reactieschema naar reactievergelijking									

Wiskunde

PTB mavo 3 (2024-2025)

TOETSCODE	TIJDVAK	STOFOMSCHRIJVING/INHOUD	EINDTERM	TOETS-VORM	PRESENTATIE-VORM	WERKTIJD	WEGING	BEOORDELING	HERKANSING
WIM3PW1	Periode 1	Minitoetsen over de geleerde lesstof	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7	Toets	Schriftelijk	variabel	1	Cijfer	
WIM3PW2	PW-week 1	HS 1, 2 en 3	K1/K2/K3/K4/K6	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	H
WIM3PW3	Periode 2	Minitoetsen over de geleerde lesstof	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7	Toets	Schriftelijk	variabel	1	Cijfer	
WIM3PW4	PW-week 2	HS 4, 5 en 6	K1/K2/K3/K5/K6/K7	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	H
WIM3PW5	Periode 3	Minitoetsen over de geleerde lesstof	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7	Toets	Schriftelijk	variabel	1	Cijfer	
WIM3PW6	PW-week 3	HS 7, 8 en 9	K1/K2/K3/K4/K6	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	H
WIM3PW7	Periode 4	Minitoetsen over de geleerde lesstof	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7	Toets	Schriftelijk	variabel	1	Cijfer	
WIM3PW8	PW-week 4	HS 10, 11 en 12	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7	Toets	Schriftelijk	90 min	3	Cijfer	