

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEOORDELING (PTB)

## *LEERJAAR 1*

*mavo/mavo-havo/havo*

**SCHOOLJAAR 2021-2022**



## Inhoudsopgave

Afspraken omtrent toetsing.....	4
Leerjaar 1: havo.....	5
AARDRIJKSKUNDE.....	6
BIOLOGIE .....	7
BEELDENE VORMING .....	9
ENGELS .....	10
FRANS .....	11
GESCHIEDENIS .....	12
LEVENSBSCHOUWELIJK VORMINGSONDERWIJS (LEVO) .....	13
LICHAMELIJKE OPVOEDING .....	14
MUZIEK.....	15
NASK.....	16
NEDERLANDS.....	17
REKENEN.....	18
STEAM .....	19
TECHNIEK.....	20
WISKUNDE.....	21
Leerjaar 1: mavo-havo.....	22
AARDRIJKSKUNDE.....	23
BIOLOGIE .....	24
BEELDENE VORMING .....	26
ENGELS .....	27
FRANS .....	28
GESCHIEDENIS .....	29
LEVENSBSCHOUWELIJK VORMINGSONDERWIJS (LEVO) .....	30
LICHAMELIJKE OPVOEDING.....	31
MUZIEK.....	32
NASK.....	33
NEDERLANDS.....	34
REKENEN.....	35
STEAM .....	36
TECHNIEK.....	37

WISKUNDE.....	38
Leerjaar 1: MAVO .....	39
AARDRIJKSKUNDE.....	40
BIOLOGIE .....	41
BEELDENDE VORMING .....	42
ENGELS .....	43
FRANS .....	44
GESCHIEDENIS .....	45
LEVENSBESCHOUWELIJK VORMINGSONDERWIJS (LEVO) .....	46
LICHAMELIJKE OPVOEDING .....	47
MUZIEK.....	48
NASK.....	49
NEDERLANDS.....	50
REKENEN.....	51
STEAM .....	52
TECHNIEK.....	53
WISKUNDE.....	54

## Afspraken omtrent toetsing

- Een toets<sup>[1]</sup> wordt tenminste 1 week van tevoren opgegeven en dient op Magister te staan. Een proefwerk kan alleen lesstof omvatten die niet korter dan een week voordat de toets plaatsvindt, is behandeld.
- Een leerling hoeft niet meer dan 3 toetsen per dag te maken, waarvan maximaal 2 proefwerken. Er wordt gestreefd om 1 taaltoets per dag op te geven. Het totaal aantal toetsen mag niet meer zijn dan 3 proefwerken en 5 schriftelijke overhoringen per week. Uitzondering hierop zijn de zogenaamde proefwerkweken of SE-weken, waarin per dag maximaal vier toetsen mogen worden afgenomen.
- Alle toetsen staan in het PTB. Er is echter een uitzondering: een docent mag namelijk te allen tijde een onverwacht SO geven.
- Alle toetsen met uitzondering van een SO staan in het toetssjabloon.
- Voor leerlingen die recht hebben op extra tijd verwijzen wij naar het "protocol extra tijd". In principe heeft een leerling recht op 20% extra tijd.
- Een docent heeft 10 werkdagen om een toets na te kijken en het cijfer op Magister te zetten.
- Een leerling heeft recht op inzage in zijn/haar toets, nadat deze is beoordeeld. De leerling krijgt de gelegenheid deze toets in te zien binnen 1 week na correctie van de toets. Indien de leerling het niet eens is met de beoordeling kan hij/zij dit terstond na inzage kenbaar maken aan de docent die de toets heeft afgenomen. Ook ouders hebben inzagerecht in het gecorrigeerde werk en de daarbij behorende opgaven. Hierbij kan aan ouders gevraagd worden naar school te komen om verspreiding van toetsen zoveel mogelijk te voorkomen.
- Een toets wordt na de beoordeling door de docent met de leerling besproken.
- Bij spieken en andere onregelmatigheden kan aan de toets het cijfer 1 worden toegekend.
- Bij afwezigheid van een docent streven wij ernaar om een toets door te laten gaan. Een invaller kan dus de toets afnemen.
- De schoolleiding heeft te allen tijde het recht om af te wijken van het PTB. De weging van de cijfers die leiden tot een overgangscijfer zijn in het PTB opgenomen. In principe worden de volgende wegingen aan toetsen toebedeeld:
  - Weging 1: Voor schriftelijke overhoringen en kleine praktische opdrachten
  - Weging 2: Voor proefwerken of grotere praktische opdrachten
  - Weging 3: Voor proefwerken (afgenomen in de proefwerkweken) welke duidelijk stof bevat dat als basis voor het volgende (hogere) leerjaren essentieel is.

<sup>[1]</sup> Onder toets wordt verstaan schriftelijke overhoring, proefwerk, praktische opdrachten.

## **Leerjaar 1: havo**

Aardrijkskunde

Biologie

Beeldende Vorming

Engels

Frans

Geschiedenis

LEVO

Lichamelijke opvoeding

Muziek

NASK

Nederlands

Rekenen

STEAM

Techniek

Wiskunde



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 havo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** BuiteNLand 1 Vmbo-t/Havo

# AARDRIJKSKUNDE

Toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Havo 1</b>							
AkMH1PW1	Periode 1	Hoofdstuk 1 – Aarde in beweging	Overhoring	Schriftelijk	25 min	1	Cijfer
AkMH1PW2	PW-week 1	Hoofdstuk 1 – Aarde in beweging	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
AkMH1PW3	Periode 2	Praktische opdracht – Bevolking en cultuur	Praktische opdracht	Digitaal	90 min	2	Cijfer
AkMH1PW4	PW-week 2 Periode 2	Hoofdstuk 2 – Bevolking en cultuur	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
AkMH1PW5	Periode 3	Hoofdstuk 3 – Klimaat	Overhoring	Schriftelijk	25 min	1	Cijfer
AkMH1PW6	PW- week 3 Periode 3	Hoofdstuk 3 - Klimaat	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
AkMH1PW7	Periode 4	Hoofdstuk 4 – Arm en Rijk	Overhoring	Schriftelijk	25 min	1	Cijfer
AkMH1PW8	PW- week 4 Periode 4	Hoofdstuk 4 – Arm en Rijk	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**LEERJAAR 1 HAVO**

STUDIEJAAR: 2021-2022

METHODE: BVJ MAX 1A+1B HAVO/VWO

# BIOLOGIE

Toets-nummer	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Havo 1</b>							
BiH1PW1	Periode 1	T1 Planten en dieren	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
BiH1PW2	PW-week 1	T2 Organen en cellen	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
BiH1PW3	Periode 1	Controle werkboek en overige opdrachten	Handelingsdeel	Schriftelijk	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
BiH1PW4	Periode 1	Praktische opdracht 1	Praktische opdracht	Schriftelijk	Min. 2 SLU	1	Cijfer
BiH1PW5	PW-week 2	T3 Ordening	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
BiH1PW6	Periode 2	Controle werkboek en overige opdrachten	Handelingsdeel	Schriftelijk	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
BiH1PW7	Periode 2	Praktische opdracht 2	Praktische opdracht	Schriftelijk	Min. 2 SLU	2	Cijfer
BiH1PW8	Periode 3	T4 Stevigheid en beweging	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
BiH1PW9	PW-week 3	T5 Waarneming, gedrag en regeling	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
BiH1PW10	Periode 3	Controle werkboek en overige opdrachten	Handelingsdeel	Schriftelijk	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
BiH1PW11	Periode 3	Praktische opdracht 3	Praktische opdracht	Schriftelijk	Min. 2 SLU	1	Cijfer
BiH1PW12	PW-week 4	T6 Voortplanting planten en dieren	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
BiH1PW13	Periode 4	Controle werkboek en overige opdrachten	Handelingsdeel	Schriftelijk	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G

Vervolg PTB Biologie Havo 1							
BIH1PW14	Periode 4	Praktische opdracht periode 4	Praktische opdracht	Schriftelijk	Min. 2 SLU	2	Cijfer





Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 havo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** eigen methode

# BEELDENE VORMING

Toets-nummer	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
<b>Havo 1</b>							
		Thema 1: "Me, myself and I"					
BvH1PW1	geperiodiseerd	Voorwerk/Onderzoek/ Experiment/Reflectie	Werkstukken	Schriftelijk en praktisch	Tijdens les	2	Cijfer
BvH1PW2	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktische opdracht	Praktisch	Tijdens les	2	Cijfer
		Thema 2: 'Bij de burens, om de hoek'					
BvH1PW3	geperiodiseerd	Voorwerk/Onderzoek/ Experiment/Reflectie	Werkstuk	Schriftelijk en praktisch	Tijdens les	2	Cijfer
BvH1PW4	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktische opdracht	Praktisch	Tijdens les	2	Cijfer
<u>Opmerking van de docent:</u> Beeldende vorming is een geperiodiseerd vak: Je hebt het vak het eerste of het tweede deel van het jaar.							



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

LEERJAAR: 1 HAVO

STUDIEJAAR: 2021-2022

METHODE: STEPPING STONES 7<sup>E</sup> EDITIE

# ENGELS

Toets-Nummer	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging rapport	Beoordeling
<b>Havo 1</b>							
EnH1PW1	Periode 1	S.O. theme 1	Overhoring	Schriftelijk	20 min	1	Cijfer
EnH1PW2	PW-week 1	Test theme 1	Voortgangstoets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnH1PW3	Periode 2	Test theme 2	Voortgangstoets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnH1PW4	PW-week 2	Reading test	Vaardigheidstoets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer
EnH1PW5	Periode 2	Test theme 3	Voortgangstoets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnH1PW6	Periode 2	Test theme 4	Voortgangstoets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnH1PW7	Periode 2	Listening test	Vaardigheidstoets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer
EnH1PW8	PW-week 3	Test theme 5	Voortgangstoets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnH1PW9	Periode 3	Test theme 6	Voortgangstoets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnH1PW10	Periode 3	Speaking test	Vaardigheidstoets	Mondeling	2 min. per leerling	3	Cijfer
EnH1PW11	PW-week 4	Listening & reading test	Vaardigheidstoets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 havo

studiejaar: 2021-2022

methode: Grandes Lignes 6e editie onderbouw

# FRANS

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Leerjaar 1</b>							
FaH1PW1	Periode 1	Chapitre 1	Overhoring	Schriftelijk	20 min	1	Cijfer
FaH1PW2	PW-week 1	Chapitre. 1	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FaH1PW3	Periode 1	Praktische opdrachten/mondeling	Praktische opdracht	Schriftelijk/mondeling	divers	1	Cijfer
FaH1PW4	PW-week 2	Chapitre 2	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FaH1PW5	Periode 2	Lees/luistervaardigheid na Chapitre 2	Vaardigheidstoets	Schriftelijk	60 min	3	Cijfer
FaH1PW6	PW-week 3	Chapitre 3	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FaH1PW7	Periode 3	Praktische opdrachten / mondeling	Praktische opdracht	Schriftelijk / mondeling	divers	1	Cijfer
FaH1PW8	Periode 3	Lees-/luistervaardigheid na Chapitre 5	Vaardigheidstoets	schriftelijk	60 min	3	Cijfer
FaH1PW9	Periode 3	Chapitre	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FaH1PW10	Periode 4	Spreekvaardigheid	Vaardigheidstoets	mondeling	10 min	3	Cijfer
FaH1PW11	Proefwerkweek 4	Chapitre 6	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 havo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** Geschiedenis Werkplaats

# GESCHIEDENIS

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Havo 1</b>							
GsH1PW1	1	H1 +vaardigheden	Overhoring	Schriftelijk	25 min	1	Cijfer
GsH1PW2	1	H1 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsH1PW3	2	H2 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsH1PW4	3	H3 + H4 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsH1PW5	4	H5 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsH1PW6	4	H6 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**leerjaar:** havo 1

**studiejaar:** 2021-2022

**Methode:** Wijs worden

## LEVENSBESCHOUWELIJK VORMINGSONDERWIJS (LEVO)

Toets-nummer	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
<b>Havo 1</b>							
LeVoH1PW1	Periode 1	Hoofdstuk 1 – Over wat echt belangrijk is	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
LeVoH1PW2	PW-week 1	Hoofdstuk 2 – Licht en Donker	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
LeVoH1PW3	Periode 2	Hoofdstuk 4 – Dood en Leven	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
LeVoH1PW4	PW-week 2	Hoofdstuk 5 – Over wat wel en niet deugd	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
LeVoH1PW5	PW-week 3	Hoofdstuk 6 – Jodendom	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
LeVoH1PW6	PW-week 4	Hoofdstuk 6 - Christendom	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

leerjaar: havo 1

studiejaar: 2021-2022

# LICHAMELIJKE OPVOEDING

toets-nummer	Periode	Domein	Inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Havo 1</b>								
LOH1PW1	Periode 1 en 4	Atletiek	Duurloop, prestatief of constant tempo volhouden	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV
LOH1PW1	Periode 2	Spel	Korfbal, spelvaardigheid aanvallen/verdedigen/balvaardigheid ter voorbereiding op toernooi	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV
LOH1PW1	Periode 2 en 3	Turnen	Acrogym, show met handstand	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV
LOH1PW1	Periode 2 en 3	Zelfverdediging	Stoeispelen, stoeivaardigheid en techniek worp/houdgreep	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV
LOH1PW1	Periode 4	Spel	Balspelen (buiten), inzet en vaardigheid bij balsport(en) buiten die worden gekozen door docent, zoals tjoekbal/handbal, voetbal, hockey, rugby (tik), basketbal	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 havo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** Beats 'n Bits

# MUZIEK

Toets-Nummer	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging rapport	Beoordeling
<b>Havo 1</b>							
MuH1PW1	1 en 2/ 3 en 4	Voorspelen op instrument	Praktische toets	Voordracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MuH1PW2	1 en 2/ 3 en 4	Voorzingen, klassikaal/ in groep	Praktische toets	Voordracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MuH1PW3	1 en 2/ 3 en 4	Theorietoets BeatsNbits	Schriftelijke toets	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer
MuH1PW4	1 en 2/ 3 en 4	Ontwerpopdracht/ componeeropdracht	Praktische toets	Voordracht/schriftelijk	Binnen lestijd	1	Cijfer

Opmerking van de docent: Muziek wordt geperiodiseerd aangeboden.



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 havo

studiejaar: 2021-2022

methode: --

# NASK

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Havo 1</b>							
Naksh1PW1	Periode 1 of 3	Grootheden, eenheden en voorvoegsels	Overhoring	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
Naksh1PW2	Periode 1 of 3	Dichtheid	Overhoring	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
Naksh1PW3	PW-week 1 of 3	Dichtheid	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
Naksh1PW4	Periode 2 of 4	Krachten	Overhoring	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
Naksh1PW5	PW-week 2 of 4	Krachten	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
Opmerking van de docent: NASK is een geperiodiseerd vak: Je hebt het vak het eerste, of het tweede deel van het jaar.							





Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 havo

studiejaar: 2021-2022

methode: Nieuw-Nederlands 6e editie

# NEDERLANDS

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Havo 1</b>							
NeH1PW1	Periode 1	De brug	Overhoring	Schriftelijk	45 minuten	1	Cijfer
NeH1PW2	Periode 1	Leesautobiografie	Verwerkingsopdracht	Praktische opdracht	± 2 uur	1	Cijfer
NeH1PW3	PW-week 1	Proefwerk Hoofdstuk 1	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer
NeH1PW4	Periode 2	Boekverslag	Verwerkingsopdracht	Praktische opdracht	± 10 uur	1	Cijfer
NeH1PW5	Periode 2	S.O. Taalverzorging - Spelling	Overhoring	Schriftelijk	30 minuten	1	Cijfer
NeH1PW6	PW-week 2	Proefwerk Hoofdstuk 2 & 3	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer
NeH1PW7	Periode 3	S.O. Lezen Hoofdstuk 1 t/m 4	Overhoring	Schriftelijk	45 minuten	1	Cijfer
NeH1PW8	Periode 3	Presentatie leesboek	Verwerkingsopdracht	Praktische opdracht	± 10 uur	1	Cijfer
NeH1PW9	PW-week	Proefwerk Hoofdstuk 4	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer
NeH1PW10	Periode 4	Proefwerk Woordenschat	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer
NeH1PW11	Periode 4	Creatieve verwerkingsopdracht leesboek	Verwerkingsopdracht	Praktische opdracht	± 10 uur	1	Cijfer
NeH1PW12	PW-week 4	Proefwerk Hoofdstuk 5 & 6	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

LEERJAAR: HAVO 1, MAVO-HAVO 1 EN MAVO 1

STUDIEJAAR: 2021-2022

METHODE: NU Rekenen 3F

# REKENEN

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Havo 1</b>							
ReH1PW1	Periode 1	ABC-toets 0-meting A – getallen 1S B – verhoudingen 1S C – meten en meetkunde 1S	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	0	Cijfer Cijfer Cijfer
ReH1PW2	Periode 4	ABC-toets eindmeting A – getallen 1S B – verhoudingen 1S C – meten en meetkunde 1S	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	0	Cijfer Cijfer Cijfer



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 havo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** website

# STEAM

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Havo 1</b>							
SteamH1PW1	Periode 1	Startup: - Mail - Website - Blog & reflecteren - Mediawijsheid - Vaardigheden	n.v.t.	n.v.t.	5 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamH1PW2	Periode 1 en/of 2	Basisvaardigheden Media deel 1 Cloud & online werken	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamH1PW3	Periode 1 en/of 2	Basisvaardigheden Media deel 2 Mediawijsheid	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamH1PW4	Periode 1 en/of 2	Basisvaardigheden Design deel 1 Photoshop	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamH1PW5	Periode 1 en/of 2	Basisvaardigheden Design deel 2 3d printen	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamH1PW6	Periode 1 en/of 2	Basisvaardigheden Coding deel 1 Micro:bit	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamH1PW7	1 en/of 2	Basisvaardigheden Coding deel 2 Lego Mindstorms	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamH1PW8	Periode 1 en/of 2	Extra challenge: Sketchup	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamH1PW9	Periode 3	Website	product	website & mondeling	5 lessen	Naar behoren	V/NV



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 havo

studiejaar: 2021-2022

methode: eigen Methode

# TECHNIEK

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Havo 1</b>							
		<b>Thema 1: Technisch tekenen en verschillende praktische vaardigheden</b>					
TeH1PW1	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW2	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW3	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW4	geperiodiseerd	Toets Technisch tekenen, theorie praktische vaardigheden, gereedschappen	Toets	Schriftelijk	45 min	Naar behoren	V/NV
		<b>Thema 2: Vervolg technisch tekenen, praktische vaardigheden</b>					
TeH1PW5	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW6	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW7	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW8	geperiodiseerd	Toets technisch tekenen, theorie praktische vaardigheden, gereedschappen	Toets	Schriftelijk	45 min	Naar behoren	V/NV

Opmerking door de docent: Techniek is een geperiodiseerd vak. Je volgt het vak het eerste of het tweede deel van het jaar.



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

LEERJAAR: HAVO 1

STUDIEJAAR: 2021-2022

METHODE: Moderne wiskunde hv (editie 12)

# WISKUNDE

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Havo 1</b>							
WiH1PW1	1	H2: Ruimtefiguren	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
WiH1PW2	1	H3: Getallen H9: Negatieve getallen (§9-1 t/m §9-3)	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
WiH1PW3	1	H4: Grafieken	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer
WiH1PW4	2	H5: Lijnen & Hoeken	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
WiH1PW5	2	H6: Verhoudingen	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
WiH1PW6	3	H7: Woordformules	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
WiH1PW7	3	H11: Oppervlakte & Inhoud	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
WiH1PW8	4	H13: Vlakke Figuren	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
WiH1PW9	4	H9: Negatieve getallen (§9-4 & §9-5) H10: Formules & Vergelijkingen	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
WiH1PW10	4	H10: Formules & Vergelijkingen H12: Rekenen met variabelen	Proefwerk	Schriftelijk	60 min	3	Cijfer
<u>Opmerking van de docent:</u> Let op: Stof uit een voorgaand hoofdstuk kan ieder proefwerk opnieuw aan bod komen							

## **Leerjaar 1: mavo-havo**

Aardrijkskunde

Biologie

Beeldende Vorming

Engels

Frans

Geschiedenis

LEVO

Lichamelijke opvoeding

Muziek

NASK

Nederlands

Rekenen

STEAM

Techniek

Wiskunde



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo / havo

studiejaar: 2021-2022

methode: BuiteNLand 1 Vmbo-t/Havo

# AARDRIJKSKUNDE

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Mavo/Havo1</b>							
AkMH1PW1	Periode 1	Hoofdstuk 1 – Aarde in beweging	Overhoring	Schriftelijk	25 min	1	Cijfer
AkMH1PW2	PW-week 1	Hoofdstuk 1 – Aarde in beweging	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
AkMH1PW3	Periode 2	Praktische opdracht – Bevolking en cultuur	Praktische opdracht	Digitaal	90 min	2	Cijfer
AkMH1PW4	PW-week 2	Hoofdstuk 2 – Bevolking en cultuur	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
AkMH1PW5	Periode 3	Hoofdstuk 3 – Klimaat	Overhoring	Schriftelijk	25 min	1	Cijfer
AkMH1PW6	PW-week 3	Hoofdstuk 3 - Klimaat	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
AkMH1PW7	Periode 4	Hoofdstuk 4 – Arm en Rijk	Overhoring	Schriftelijk	25 min	1	Cijfer
AkMH1PW8	PW-week 4	Hoofdstuk 4 – Arm en Rijk	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo / havo

studiejaar: 2021-2022

methode: BVJ MAX 1A+1B HAVO/VWO

# BIOLOGIE

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Mavo/Havo1</b>							
BiMH1PW1	Periode 1	T1 Planten en dieren	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
BiMH1PW2	PW-week 1	T2 Organen en cellen	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
BiMH1PW3	Periode 1	Controle werkboek en overige opdrachten	Handelingsdeel	Schriftelijk	n.v.t.	Naar behoren	V/NV
BiMH1PW4	Periode 1	Praktische opdracht periode 1	Praktische opdracht	Schriftelijk	Min. 2 SLU	1	Cijfer
BiMH1PW5	PW-week 2	T3 Ordening	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
BiMH1PW6	Periode 2	Controle werkboek en overige opdrachten	Handelingsdeel	Schriftelijk	n.v.t.	Naar behoren	V/NV
BiMH1PW7	Periode 2	Praktische opdracht periode 2	Praktische opdracht	Schriftelijk	Min. 2 SLU	2	Cijfer
BiMH1PW8	Periode 3	T4 Stevigheid en beweging	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
BiMH1PW9	PW-week 3	T5 Waarneming, gedrag en	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
BiMH1PW10	Periode 3	Controle werkboek en overige opdrachten	Handelingsdeel	Schriftelijk	n.v.t.	Naar behoren	V/NV
BiMH1PW11	Periode 3	Praktische opdracht periode 3	Praktische opdracht	Schriftelijk	Min. 2 SLU	1	Cijfer



Vervolg PTB Biologie Mavo/Havo1							
BiMH1PW12	PW-week 4	T6 Voortplanting planten en dieren	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
BiMH1PW13	Periode 4	Controle werkboek en overige opdrachten	Handelingsdeel	Schriftelijk	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
BiMH1PW14	Periode 4	Praktische opdracht periode 4	Praktische opdracht	Schriftelijk	Min. 2 SLU	2	Cijfer



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 mavo / havo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** eigen methode

# BEELDENE VORMING

Toets-nummer	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
<b>Havo 1</b>							
		Thema 1: "Me, myself and I"					
BvMH1PW1	geperiodiseerd	Voorwerk/Onderzoek/ Experiment/Reflectie	Werkstukken	Schriftelijk en praktisch	Tijdens les	2	Cijfer
BvMH1PW2	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktische opdracht	Praktisch	Tijdens les	2	Cijfer
		Thema 2: 'Bij de burens, om de hoek'					
BvMH1PW3	geperiodiseerd	Voorwerk/Onderzoek/ Experiment/Reflectie	Werkstuk	Schriftelijk en praktisch	Tijdens les	2	Cijfer
BvMH1PW4	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktische opdracht	Praktisch	Tijdens les	2	Cijfer
<u>Opmerking van de docent:</u> Beeldende vorming is een geperiodiseerd vak: Je hebt het vak het eerste of het tweede deel van het jaar.							



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo/havo

studiejaar: 2021-2022

methode: Stepping Stones 7e Editie (VMBO-THV)

# ENGELS

Toets-Nummer	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging rapport	Beoordeling
<b>Havo 1</b>							
EnH1PW1	Periode 1	S.O. theme 1	Overhoring	Schriftelijk	20 min	1	Cijfer
EnH1PW2	PW-week 1	Test theme 1	Voortgangstoets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnH1PW3	Periode 2	Test theme 2	Voortgangstoets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnH1PW4	PW-week 2	Reading test	Vaardigheidstoets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer
EnH1PW5	Periode 2	Test theme 3	Voortgangstoets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnH1PW6	Periode 2	Test theme 4	Voortgangstoets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnH1PW7	Periode 2	Listening test	Vaardigheidstoets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer
EnH1PW8	PW-week 3	Test theme 5	Voortgangstoets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnH1PW9	Periode 3	Test theme 6	Voortgangstoets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnH1PW10	Periode 3	Speaking test	Vaardigheidstoets	Mondeling	2 min per leerling	3	Cijfer
EnH1PW11	PW-week 4	Listening & reading test	Vaardigheidstoets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer
Opmerking van de docent:							



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo / havo

studiejaar: 2021-2022

methode:

# FRANS

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Mavo/Havo1</b>							
FaMH1PW1	Periode 1	Chapitre 1	Overhoring	Schriftelijk	20 min	1	Cijfer
FaMH1PW2	PW-week 1	Chapitre 1	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FaMH1PW3	Periode 1	Praktische opdrachten/mondeling	Praktische opdracht	Schriftelijk/mondeling	divers	1	Cijfer
FaMH1PW4	PW-week 2	Chapitre 2	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FaMH1PW5	Periode 2	Lees-/luistervaardigheid na chapitre 2	Vaardigheidstoets	Schriftelijk	60 mi	3	Cijfer
FaMH1PW6	PW-week 3	Chapitre 3	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FaMH1PW7	Periode 3	Praktische opdrachten / mondeling	Praktische opdracht	Schriftelijk / mondeling	divers	1	Cijfer
FaMH1PW8	Periode 3	Lees-/luistertoets na chapitre 5	Vaardigheidstoets	schriftelijk	60 min	3	Cijfer
FaMH1PW9	Periode 3	Chapitre 5	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FaMH1PW10	Periode 4	Spreekvaardigheid	vaardigheidstoets	mondeling	10 min	3	Cijfer
FaMH1PW11	PW-week 4	Chapitre 6	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo / havo

studiejaar: 2021-2022

methode:

# GESCHIEDENIS

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Mavo/Havo1</b>							
GsMH1PW1	Periode 1	H1 +vaardigheden	Overhoring	Schriftelijk	25 min	1	Cijfer
GsMH1PW2	Periode 1	H1 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsMH1PW4	Periode 2	H2 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsMH1PW5	Periode 3	H3 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsMH1PW6	Periode 3	H4 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsMH1PW7	Periode 4	H5 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsMH1PW8	Periode 4	H6 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 mavo / havo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:**

## LEVENSBESCHOUWELIJK VORMINGSONDERWIJS (LEVO)

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging Rapport	Beoordeling
<b>Mavo/Havo1</b>							
LeVoMH1PW1	Periode 1	Hoofdstuk 1 – Over wat echt belangrijk is	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
LeVoMH1PW2	PW-week 1	Hoofdstuk 2 – Licht en Donker	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
LeVoMH1PW3	Periode 2	Hoofdstuk 4 – Dood en Leven	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
LeVoMH1PW4	PW-week 2	Hoofdstuk 5 – Over wat wel en niet deugd	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
LeVoMH1PW5	PW-week 3	Hoofdstuk 6 – Jodendom	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
LeVoMH1PW6	PW-week 4	Hoofdstuk 6 - Christendom	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

leerjaar: 1 mavo / havo

studiejaar: 2021-2022

# LICHAMELIJKE OPVOEDING

toets-nummer	Periode	Domein	Inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Mavo/Havo 1</b>								
LOMHPW1	Periode 1 en 4	Atletiek	Duurloop, prestatief of constant tempo volhouden	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV
LOMHPW2	Periode 2	Spel	Korfbal, spelvaardigheid aanvallen/verdedigen/balvaardigheid ter voorbereiding op toernooi	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV
LOMHPW3	Periode 2 en 3	Turnen	Acrogym, show met handstand	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV
LOMHPW4	Periode 2 en 3	Zelfverdediging	Stoeispelen, stoeivaardigheid en techniek worp/houdgreep	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV
LOMHPW5	Periode 4	Spel	Balspelen (buiten), inzet en vaardigheid bij balsport(en) buiten die worden gekozen door docent, zoals tjoekbal/handbal, voetbal, hockey, rugby (tik), basketbal	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 mavo / havo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** Beats 'n Bits

# MUZIEK

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Mavo/Havo1</b>							
MUMH1PW1	1 en 2/ 3 en 4	Voorspelen op instrument	Praktische toets	Voordracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MUMH1PW2	1 en 2/ 3 en 4	Voorzingen, klassikaal/ in groep	Praktische toets	Voordracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MUMH1PW3	1 en 2/ 3 en 4	Theorietoets BeatsNbits	Schriftelijke toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
MUMH1PW4	1 en 2/ 3 en 4	Ontwerpopdracht/ componeeropdracht	Praktische toets	Voordracht/schriftelijk	Binnen lestijd	1	Cijfer

Opmerking door de docent: Muziek is een geperiodiseerd vak.





OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo/havo

studiejaar: 2021-2022

methode: --

# NASK

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Mavo/Havo1</b>							
NaskMH1PW1	Periode 1 of 3	Grootheden, eenheden en voorvoegsels	Overhoring	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
NaskMH1PW2	Periode 1 of 3	Dichtheid	Overhoring	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
NaskMH1PW3	PW-week 1 of 3	Dichtheid	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
NaskMH1PW4	Periode 2 of 4	Krachten	Overhoring	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
NaskMH1PW5	PW-week 2 of 4	Krachten	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 Mavo/Havo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** Nieuw-Nederlands 6e editie

# NEDERLANDS

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Mavo/Havo1</b>							
NeMH1PW1	Periode 1	De brug	Overhoring	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
NeMH1PW2	Periode 1	Leesautobiografie	Praktische opdracht	Schriftelijk	± 2 uur	1	Cijfer
NeMH1PW3	PW-week 1	Hoofdstuk 1	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
NeMH1PW5	Periode 2	Boekverslag	Praktische opdracht	Schriftelijk	± 10 uur	1	Cijfer
NeMH1PW6	Periode 2	Taalverzorging - Spelling	Overhoring	Schriftelijk	30 min	1	Cijfer
NeMH1PW7	PW-week 2	Hoofdstuk 2 & 3	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
NeMH1PW9	Periode 3	Lezen Hoofdstuk 1 t/m 4	Overhoring	Schriftelijk	45 minuten	1	Cijfer
NeMH1PW10	Periode 3	Presentatie leesboek	Praktische opdracht	Schriftelijk	± 10 uur	1	Cijfer
NeMH1PW11	PW-week 3	Hoofdstuk 4	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
NeMH1PW12	Periode 4	Woordenschat	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
NeMH1PW13	Periode 4	Creatieve verwerkingsopdracht leesboek	Praktische opdracht	Schriftelijk	± 10 uur	1	Cijfer
NeMH1PW14	PW-week 4	Hoofdstuk 5 & 6	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 mavo / havo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** NU Rekenen 3F

# REKENEN

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Mavo/Havo1</b>							
ReMH1PW1	Periode 1	ABC-toets 0-meting A – getallen 1S B – verhoudingen 1S C – meten en meetkunde 1S	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	0	Cijfer Cijfer Cijfer
ReMH1PW2	Periode 4	ABC-toets eindmeting A – getallen 1S B – verhoudingen 1S C – meten en meetkunde 1S	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	0	Cijfer Cijfer Cijfer



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo / havo

studiejaar: 2021-2022

methode: --

# STEAM

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Mavo/Havo1</b>							
SteamMH1PW1	Periode 1	Startup: - Mail - Website - Blog & reflecteren - Mediawijsheid - Vaardigheden	n.v.t.	n.v.t.	5 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamMH1PW2	Periode 1 en/of 2	Basisvaardigheden Media deel 1 Cloud & online werken	Product	Website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamMH1PW3	Periode 1 en/of 2	Basisvaardigheden Media deel 2 Mediawijsheid	Product	Website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamMH1PW4	Periode 1 en/of 2	Basisvaardigheden Design deel 1 Photoshop	Product	Website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamMH1PW5	Periode 1 en/of 2	Basisvaardigheden Design deel 2 3d printen	Product	Website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamMH1PW6	Periode 1 en/of 2	Basisvaardigheden Coding deel 1 Micro:bit	Product	Website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamMH1PW7	Periode 1 en/of 2	Basisvaardigheden Coding deel 2 Lego Mindstorms	Product	Website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamMH1PW8	Periode 1 en/of 2	Extra challenge: Sketchup	Product	Website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamMH1PW9	Periode 3	Website	Product	Website & mondeling	5 lessen	Naar behoren	V/NV



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo/havo

studiejaar: 2021-2022

methode: eigen Methode

# TECHNIEK

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Havo 1</b>							
		<b>Thema 1: Technisch tekenen en verschillende praktische vaardigheden</b>					
TeH1PW1	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW2	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW3	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW4	geperiodiseerd	Toets Technisch tekenen, theorie praktische vaardigheden, gereedschappen	Toets	Schriftelijk	45 min	Naar behoren	V/NV
		<b>Thema 2: Vervolg technisch tekenen, praktische vaardigheden</b>					
TeH1PW5	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW6	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW7	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW8	geperiodiseerd	Toets technisch tekenen, theorie praktische vaardigheden, gereedschappen	Toets	Schriftelijk	45 min	Naar behoren	V/NV

Opmerking door de docent: Techniek is een geperiodiseerd vak. Je volgt het vak het eerste of het tweede deel van het jaar.



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 mavo / havo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** Moderne wiskunde hv (editie 12)

# WISKUNDE

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Mavo/Havo1</b>							
WiMH1PW1	Periode 1	H2: Ruimtefiguren	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	cijfer
WiMH1PW2	Periode 1	H3: Getallen H9: Negatieve getallen (§9-1 t/m §9-3)	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	cijfer
WiMH1PW3	Periode 1	H4: Grafieken	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	3	cijfer
WiMH1PW4	Periode 2	H5: Lijnen & Hoeken	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	cijfer
WiMH1PW5	Periode 2	H6: Verhoudingen	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	cijfer
WiMH1PW6	Periode 3	H7: Woordformules	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	cijfer
WiMH1PW7	Periode 3	H11: Oppervlakte & Inhoud	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	cijfer
WiMH1PW8	Periode 4	H13: Vlakke Figuren	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	cijfer
WiMH1PW9	Periode 4	H9: Negatieve getallen (§9-4 & §9-5) H10: Formules & Vergelijkingen	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	cijfer
WiMH1PW10	Periode 4	H10: Formules & Vergelijkingen H12: Rekenen met variabelen	Proefwerk	Schriftelijk	60 minuten	3	cijfer

Let op: Stof uit een voorgaand hoofdstuk kan ieder proefwerk opnieuw aan bod komen

## **Leerjaar 1: MAVO**

Aardrijkskunde

Biologie

Beeldende Vorming

Engels

Frans

Geschiedenis

LEVO

Lichamelijke opvoeding

Muziek

NASK

Nederlands

Rekenen

STEAM

Techniek

Wiskunde



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 mavo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** BuitenLand 1 VMBO-kgt

# AARDRIJKSKUNDE

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
AkMH1PW1	Periode 1	Hoofdstuk 1 – Aarde in beweging	Overhoring	Schriftelijk	25 min	1	Cijfer
AkMH1PW2	PW-week 1	Hoofdstuk 1 – Aarde in beweging	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
AkMH1PW3	Periode 2	Praktische opdracht – Bevolking en cultuur	Praktische opdracht	Digitaal	90 min	2	Cijfer
AkMH1PW4	PW-week 2	Hoofdstuk 2 – Bevolking en cultuur	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
AkMH1PW5	Periode 3	Hoofdstuk 3 – Klimaat	Overhoring	Schriftelijk	25 min	1	Cijfer
AkMH1PW6	PW-week 3	Hoofdstuk 3 - Klimaat	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
AkMH1PW7	Periode 4	Hoofdstuk 4 – Arm en Rijk	Overhoring	Schriftelijk	25 min	1	Cijfer
AkMH1PW8	PW-week 4	Hoofdstuk 4 – Arm en Rijk	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer





OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo

studiejaar: 2021-2022

methode: Bvj 1a+1b MAVO/ HAVO/ vwo

# BIOLOGIE

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
BiM1PW1	Periode 1	T1 Planten en dieren	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
BiM1PW2	PW-week 1	T2 Organen en cellen	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
BiM1PW3	Periode 1	Controle werkboek en overige opdrachten	Handelingsdeel	Schriftelijk	n.v.t.	Naar behoren	V/NV
BiM1PW4	Periode 1	Praktische opdracht periode 1	Praktische opdracht	Schriftelijk	Min. 2 SLU	1	Cijfer
BiM1PW5	PW-week 2	T3 Ordening	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
BiM1PW6	Periode 2	Controle werkboek en overige opdrachten	Handelingsdeel	Schriftelijk	n.v.t.	Naar behoren	V/NV
BiM1PW7	Periode 2	Praktische opdracht periode 2	Praktische opdracht	Schriftelijk	Min. 2 SLU	2	Cijfer
BiM1PW8	Periode 3	T4 Stevigheid en beweging	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
BiM1PW9	PW-week 3	T5 Waarneming, gedrag en regeling	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
BiM1PW10	Periode 3	Controle werkboek en overige opdrachten	Handelingsdeel	Schriftelijk	n.v.t.	Naar behoren	V/NV
BiM1PW11	Periode 3	Praktische opdracht periode 3	Praktische opdracht	Schriftelijk	Min. 2 SLU	1	Cijfer
BiM1PW12	PW-week 4	T6 Voortplanting planten en dieren	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
BiM1PW13	Periode 4	Controle werkboek en overige opdrachten	Handelingsdeel	Schriftelijk	n.v.t.	Naar behoren	O/V/G
BiM1PW14	Periode 4	Praktische opdracht periode 4	Praktische opdracht	Schriftelijk	Min. 2 SLU	X 2	Cijfer



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo

studiejaar: 2021-2022

methode: eigen methode

# BEELDENE VORMING

Toets-nummer	Periode	Inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
		Thema 1: "Me, myself and I"					
BvM1PW1	geperiodiseerd	Voorwerk/Onderzoek/ Experiment/Reflectie	Werkstukken	Schriftelijk en praktisch	Tijdens les	2	Cijfer
BvM1PW2	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktische opdracht	Praktisch	Tijdens les	2	Cijfer
		Thema 2: 'Bij de burens, om de hoek'					
BvM1PW3	geperiodiseerd	Voorwerk/Onderzoek/ Experiment/Reflectie	Werkstuk	Schriftelijk en praktisch	Tijdens les	2	Cijfer
BvM1PW4	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktische opdracht	Praktisch	Tijdens les	2	Cijfer
<u>Opmerking van de docent:</u> Beeldende vorming is een geperiodiseerd vak: Je hebt het vak het eerste of het tweede deel van het jaar.							



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 mavo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** Stepping Stones 7e Editie

# ENGELS

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
EnM1PW1	Periode 1	S.O theme 1	Overhoring	Schriftelijk	20 min	1	cijfer
EnM1PW2	Periode 1	Test theme 1	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	cijfer
EnM1PW3	Periode 1	Test theme 2	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnM1PW4	Periode 2	Reading test	Vaardigheidstoets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer
EnM1PW5	Periode 2	Test theme 3	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnM1PW6	Periode 2	Test theme 4	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnM1PW7	Periode 3	Listening test	Vaardigheidstoets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer
EnM1PW8	Periode 3	Test theme 5	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnM1PW9	Periode 4	Test theme 6	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
EnM1PW10	Periode 4	Speaking test	Vaardigheidstoets	Mondeling	2 minuten per leerling	3	Cijfer
EnM1PW11	Periode 4	Listening & reading test	Vaardigheidstoets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 mavo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** GRANDES LIGNES 6<sup>E</sup> ED ONDERBOUW

# FRANS

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	WegingRapport	beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
FaM1PW1	Periode 1	chapitre 1	Overhoring	Schriftelijk	20 min	1	Cijfer
FaM1PW2	PW-week 1	chapitre 1	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FaM1PW3	Periode 1	Praktische opdrachten/mondeling	Praktische opdracht	Schriftelijk/mondeling	divers	1	Cijfer
FaM1PW4	PW-week 2	chapitre 2	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FaM1PW5	Periode 2	Lees/luistervaardigheidstoets na chapitre 2	Proefwerk	Schriftelijk	60 min	3	Cijfer
FaM1PW6	PW-week 3	chapitre 3	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FaM1PW7	Periode 3	Praktische opdrachten / mondeling	Praktische opdracht	Schriftelijk / mondeling	divers	1	Cijfer
FaM1PW8	Periode 3	Lees-/luistervaardigheid na chapitre 5	Proefwerk	schriftelijk	60 min	3	Cijfer
FaM1PW9	Periode 3	chapitre 5	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FaM1PW10	Periode 4	Spreekvaardigheid	vaardigheidstoets	mondeling	10 min	3	Cijfer
FaM1PW11	PW-week 4	chapitre 6	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo

studiejaar: 2021-2022

methode: Memo

# GESCHIEDENIS

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
GsM1PW1	Periode 1	H1 +vaardigheden	Overhoring	Schriftelijk	25 min	1	Cijfer
GsM1PW2	Periode 1	H1 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsM1PW3	Periode 2	H2 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsM1PW4	Periode 3	H3 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsM1PW5	Periode 3	H4 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsM1PW6	Periode 4	H5 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsM1PW7	Periode 4	H6 + vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 mavo

**studiejaar:** 2021-2022

**Methode:** Wijs worden

# LEVENSBESCHOUWELIJK VORMINGSONDERWIJS (LEVO)

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging Rapport	Beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
LeVoM1PW1	Periode 1	Hoofdstuk 1 – Over wat echt belangrijk is	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
LeVoM1PW2	PW-week 1	Hoofdstuk 2 – Samen op de wereld	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
LeVoM1PW3	Periode 2	Hoofdstuk 3 – Jodendom	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
LeVoM1PW4	PW-week 2	Hoofdstuk 3 – Christendom	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
LeVoM1PW5	PW-week 3	Hoofdstuk 5 – Humanisme	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
LeVoM1PW6	PW-week 4	Hoofdstuk 6 – Islam	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

leerjaar: havo 1

studiejaar: 2021-2022

# LICHAMELIJKE OPVOEDING

toets-nummer	Periode	Domein	Inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Mavo 1</b>								
LOMPW1	Periode 1 en 4	Atletiek	Duurloop, prestatief of constant tempo volhouden	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV
LOMPW2	Periode 2	Spel	Korfbal, spelvaardigheid aanvallen/verdedigen/balvaardigheid ter voorbereiding op toernooi	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV
LOMPW3	Periode 2 en 3	Turnen	Acrogym, show met handstand	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV
LOMPW4	Periode 2 en 3	Zelfverdediging	Stoeispelen, stoeivaardigheid en techniek worp/houdgreep	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV
LOMPW5	Periode 4	Spel	Balspelen (buiten), inzet en vaardigheid bij balsport(en) buiten die worden gekozen door docent, zoals tjoekbal/handbal, voetbal, hockey, rugby (tik), basketbal	Praktijk	Praktische opdracht	Tijdens les	Naar behoren	V/NV



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 mavo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** Beats 'n Bits

# MUZIEK

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
MUM1PW1	1 en 2/ 3 en 4	Voorspelen op instrument	Praktische toets	Voordracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MUM1PW2	1 en 2/ 3 en 4	Voorzingen, klassikaal/ in groep	Praktische toets	Voordracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MUM1PW3	1 en 2/ 3 en 4	Theorietoets BeatsNbits	Schriftelijke toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
MUM1PW4	1 en 2/ 3 en 4	Ontwerpopdracht/ componeeropdracht	Praktische toets	Voordracht/schriftelijk	Binnen lestijd	1	Cijfer

Opmerking door de docent: Muziek is een geperiodiseerd vak.





OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 havo, 1mavo/havo, 1 mavo

studiejaar: 2021-2022

methode: --

# NASK

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
NaskM1PW1	Periode 1 of 3	Grootheden, eenheden en voorvoegsels	Overhoring	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
NaskM1PW2	Periode 1 of 3	Dichtheid	Overhoring	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
NaskM1PW3	PW-week 1 of 3	Dichtheid	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
NaskM1PW4	Periode 2 of 4	Krachten	Overhoring	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
NaskM1PW5	PW-week 2 of 4	Krachten	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
<u>Opmerking door de docent:</u> NASK is een geperiodiseerd vak: Je hebt het vak het eerste, of het tweede deel van het jaar.							



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo

studiejaar: 2021-2022

methode: Nieuw-Nederlands 6e editie

# NEDERLANDS

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
NeM1PW1	Periode 1	De brug	Overhoring	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
NeM1PW2	Periode 1	Leesautobiografie	Praktische opdracht	Schriftelijk	± 2 uur	1	Cijfer
NeM1PW3	PW-week 1	Hoofdstuk 1	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
NeM1PW4	Periode 2	Boekverslag	Praktische opdracht	Schriftelijk	± 10 uur	1	Cijfer
NeM1PW5	Periode 2	Taalverzorging - Spelling	Overhoring	Schriftelijk	30 min	1	Cijfer
NeM1PW6	PW-week 2	Hoofdstuk 2 & 3	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
NeM1PW7	Periode 3	Lezen Hoofdstuk 1 t/m 4	Overhoring	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
NeM1PW8	Periode 3	Presentatie leesboek	Praktische opdracht	Schriftelijk	± 10 uur	1	Cijfer
NeM1PW9	PW-week 3	Hoofdstuk 4	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
NeM1PW10	Periode 4	Woordenschat	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
NeM1PW11	Periode 4	Creatieve verwerkingsopdracht leesboek	Praktische opdracht	Schriftelijk	± 10 uur	1	Cijfer
NeM1PW12	PW-week 4	Hoofdstuk 5 & 6	Proefwerk	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer



OBC Elst

Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo

studiejaar: 2021-2022

methode: --

# REKENEN

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
ReM1PW1	Periode 1	ABC-toets 0-meting A – getallen 1S B – verhoudingen 1S C – meten en meetkunde 1S	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	0	Cijfer Cijfer Cijfer
ReM1PW2	Periode 4	ABC-toets eind-meting A – getallen 1S B – verhoudingen 1S C – meten en meetkunde 1S	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	0	Cijfer Cijfer Cijfer



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo

studiejaar: 2021-2022

methode: website

# STEAM

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
SteamM1PW1	1	<b>Startup:</b> - Mail - Website - Blog & reflecteren - Mediawijsheid - Vaardigheden	n.vt.	n.v.t.	5 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamM1PW2	1 en/of 2	Basisvaardigheden Media deel 1 Cloud & online werken	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamM1PW3	1 en/of 2	Basisvaardigheden Media deel 2 Mediawijsheid	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamM1PW4	1 en/of 2	Basisvaardigheden Design deel 1 Photoshop	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamM1PW5	1 en/of 2	Basisvaardigheden Design deel 2 3d printen	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamM1PW6	1 en/of 2	Basisvaardigheden Coding deel 1 Micro:bit	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamM1PW7	1 en/of 2	Basisvaardigheden Coding deel 2 Lego Mindstorms	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamM1PW8	1 en/of 2	Extra challenge: Sketchup	product	website	3 lessen	Naar behoren	V/NV
SteamM1PW9	3	Website	product	website & mondeling	5 lessen	Naar behoren	V/NV



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

Leerjaar: 1 mavo

studiejaar: 2021-2022

methode: eigen Methode

# TECHNIEK

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging	beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
		<b>Thema 1: Technisch tekenen en verschillende praktische vaardigheden</b>					
TeH1PW1	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW2	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW3	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW4	geperiodiseerd	Toets Technisch tekenen, theorie praktische vaardigheden, gereedschappen	Toets	Schriftelijk	45 min	Naar behoren	V/NV
		<b>Thema 2: Vervolg technisch tekenen, praktische vaardigheden</b>					
TeH1PW5	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW6	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW7	geperiodiseerd	Werkstuk	Praktijkopdracht	Praktisch werk	Tijdens les en huiswerk	Naar behoren	V/NV
TeH1PW8	geperiodiseerd	Toets technisch tekenen, theorie praktische vaardigheden, gereedschappen	Toets	Schriftelijk	45 min	Naar behoren	V/NV
<u>Opmerking door de docent:</u> Techniek is een geperiodiseerd vak. Je volgt het vak het eerste of het tweede deel van het jaar.							



Programma van toetsing en bevordering (PTB)

**Leerjaar:** 1 mavo

**studiejaar:** 2021-2022

**methode:** Moderne wiskunde gt(h) (editie 12)

# WISKUNDE

toets-nummer	periode	inhoud / stofomschrijving	toetsvorm	presentatievorm	werktijd	Weging Rapport	beoordeling
<b>Mavo 1</b>							
WiM1PW1	Periode 1	H2 Ruimtefiguren	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer
WiM1PW2	Periode 1	H4 Grafieken	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer
WiM1PW3	Periode 1 of 2	H5 Lijnen	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer
WiM1PW4	Periode 2	H7 Woordformules	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer
WiM1PW5	Periode 3	H8 Lengte, omtrek en oppervlakte	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer
WiM1PW6	Periode 3	H9 Negatieve getallen	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer
WiM1PW7	Periode 3 of 4	H11 Inhoud	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer
WiM1PW8	Periode 4	H12 Vergelijkingen	Proefwerk	Schriftelijk	45 minuten	2	Cijfer
WiM1PW9	Periode 4	H13 Vlakke figuren en Vaardigheden	Proefwerk	Schriftelijk	60 minuten	3	Cijfer

Let op: Stof uit een voorgaand hoofdstuk kan ieder proefwerk opnieuw aan bod komen