

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN BEVORDERING (PTB)

## *HAVO 3*

**SCHOOLJAAR 2023-2024**



# Inhoud

Afspraken omtrent toetsing .....	3
Aardrijkskunde .....	4
Beeldende vorming .....	5
Biologie .....	6
Duits.....	7
Economie .....	8
Engels .....	9
Frans .....	10
Geschiedenis .....	11
Lichamelijke opvoeding .....	12
Muziek .....	13
Natuurkunde .....	14
Nederlands .....	15
Scheikunde .....	16
Wiskunde.....	17

# 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 wegen 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.

[1] Onder toets wordt verstaan schriftelijke overhoring, proefwerk, praktische opdrachten.

## Aardrijkskunde

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
AKH3PW1	Periode 1	Cultuur en identiteit; §2,3,4	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
AKH3PW2	PW-week 1	Cultuur en identiteit; theorie en praktijk	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer
AKH3PW3	Periode 2	Praktische opdracht; natuurkrachten	Praktische opdracht	Poster	180 min	1	Cijfer
AKH3PW4	Periode 2	Kennisbasis & topo H1 en H2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AKH3PW5	PW-week 2	Natuurkrachten; theorie en praktijk	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer
AKH3PW6	Periode 3	Globalisering; §2,3,4	Schriftelijk	Toets	30 min	1	Cijfer
AKH3PW7	PW-week 3	Globalisering; theorie en praktijk	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer
AKH3PW8	Periode 4	Kennisbasis & topo H1 en H2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
AKH3PW9	Periode 4	Praktische opdracht; milieuvraagstukken	Praktische opdracht	Verslag	180 min	1	Cijfer
AKH3PW10	PW-week 4	Milieuvraagstukken; theorie en praktijk	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer

## Beeldende vorming

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
BVH3PW1	Periode 1/2/3/4	Thema 1: Gekleurde blik - Onderzoek	Schriftelijk & praktisch	Proces/verwerkingsopdrachten		2	Cijfer
BVH3PW2	Periode 1/2/3/4	Thema 1: Gekleurde blik - Eindwerk	Schriftelijk & praktisch	Praktische opdr.		2	Cijfer
BVH3PW3	Periode 1/2/3/4	Praktische toets	Schriftelijk & praktisch	Toets	60 min	2	Cijfer
BVH3PW4	Periode 1/2/3/4	Thema 2: (Tussen) kunst en kitsch - Onderzoek	Schriftelijk & praktisch	Proces/verwerkingsopdrachten		2	Cijfer
BVH3PW5	Periode 1/2/3/4	Thema 2: (Tussen) kunst en kitsch - Eindwerk	Schriftelijk & praktisch	Praktische opdr.		2	Cijfer

## Biologie

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
BiH3PW1	PW-week 1	T3 De bloedsomloop BS 1 t/m 7	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
BiH3PW2	PW-week 2	T4 Voortplanting en seksualiteit BS 1 t/m 8	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
BiH3PW3	PW-week 3	T5 Erfelijkheid en evolutie BS 1 t/m 8	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
BiH3PW4	PW-week 4	T6 Ecologie en duurzaamheid BS 1 t/m 7	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer
BiH3PW5	Periode 1 t/m 4	Praktisch onderzoek:  Enkele gedurende leerjaar 3 uitgevoerde praktische opdrachten.	Praktisch	Door docent en/of leerling gekozen vorm	10 SBU	2	Cijfer

## Duits

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
DUH3PW1	PW-week 1	Methodetoets 1	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
DUH3PW2	Periode 2	Praktische opdracht	Schriftelijk & mondeling	Verslag & presentatie	20 min	2	Cijfer
DUH3PW3	PW-week 2	Methodetoets 2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
DUH3PW4	PW-week 3	Methodetoets 3	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
DUH3PW5	Periode 4	Leestoets	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
DUH3PW6	PW-week 4	Methodetoets 4	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Economie

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
ECH3PW1	PW-week 1	PW1: H1 en H2 K&W	Schriftelijk	Toets	90 min	3	Cijfer
ECH3PW2	PW-week 2	PW2: H4 en H8 K&W	Schriftelijk	Toets	90 min	3	Cijfer
ECH3PW3	PW-week 3	PW3: H3 K&W	Schriftelijk	Toets	90 min	3	Cijfer
ECH3PW4	PW-week 4	PW4: H6 K&W	Schriftelijk	Toets	90 min	3	Cijfer



## Engels

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
EnH3PW1	Periode 1	Methodetoets 1	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
ENH3PW2	PW-week 1	Leesvaardigheid	Schriftelijk	Toets	90 min	3	Cijfer
EnH3PW3	Periode 2	Methodetoets 2	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnH3PW4	PW-week 2	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
EnH3PW5	Periode 3	Spreekvaardigheid: presentatie	Schriftelijk & mondeling	Presentatie	variabel	3	Cijfer
EnH3PW6	PW-week 3	Methodetoets 3	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnH3PW7	Periode 4	Methodetoets 4	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
EnH3PW8	Periode 4	Kijk- en luistervaardigheid	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer
EnH3PW9	PW-week 4	Leesvaardigheid	Schriftelijk	Toets	90 min	3	Cijfer

## Frans

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
FAH3PW1	Periode 1	SO hfd 1	Toets	Schriftelijk	20 min	1	Cijfer
FAH3PW2	PW-week 1	PW hfd 1	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FAH3PW3	Periode 2	Mondeling 1	Mondeling	Mondeling	10 min	2	Cijfer
FAH3PW4	Periode 2	PW lees-en luistervaardigheid 1	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer
FAH3PW5	PW-week 2	PW hfd 2	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FAH3PW6	PW-week 3	PW hfd 3 + 5	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
FAH3PW7	Periode 3	Praktische opdracht	PO	Variabel	Variabel	1	Cijfer
FAH3PW7	Periode 4	PW lees-en luistervaardigheid 2	Toets	Schriftelijk	45 min	3	Cijfer
FAH3PW8	Periode 4	Mondeling 2	Mondeling	Mondeling	10 min	2	Cijfer
FAH3PW9	PW-week 4	PW hfd 5 + 6	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer

## Geschiedenis

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
GsH3Pw1	Periode 1	SO Hoofdstuk 1	Toets	Schriftelijk	45 min	1	Cijfer
GsH3Pw2	PW-week 1	PW Hoofdstuk 1	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsH3Pw3	PW-week 2	PW Hoofdstuk 2	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GsH3Pw4	PW-week 3	PW Hoofdstuk 3	Toets	Schriftelijk	45 min	2	Cijfer
GSH3PW5	PW-week 4	PW Hoofdstuk 4 & 5	Toets	Schriftelijk	60 min	2	Cijfer

## Lichamelijke opvoeding

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
LoH3PW1	Periode 1/2/3/4	Discuswerpen	n.v.t.	Praktische opdracht	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LoH3PW2	Periode 1/2/3/4	Passeersprong	n.v.t.	Praktische opdracht	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LoH3PW3	Periode 1/2/3/4	Floorball	n.v.t.	Praktische opdracht	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LoH3PW4	Periode 1/2/3/4	Badminton	n.v.t.	Praktische opdracht	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G
LoH3PW5	Periode 1/2/3/4	Flagfootball	n.v.t.	Praktische opdracht	Binnen lestijd	Naar behoren	O/V/G

## Muziek

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
MUH3PW 1	Periode 1/2/3/4	Voorspelen op instrument	Voordracht	Praktische opdracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MUH3PW 2	Periode 1/2/3/4	Voorzingen, klassikaal/ in groep	Voordracht	Praktische opdracht	Binnen lestijd	1	Cijfer
MUH3PW 3	Periode 1/2/3/4	Theorietoets BeatsnBits	Digitale toets	Toets	45 min	2	Cijfer
MUH3PW 4	Periode 1/2/3/4	Ontwerpoperdracht/ componeeroperdracht	Divers	Praktische opdracht	Binnen lestijd	1	Cijfer

## Natuurkunde

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
NAH3PW1	Periode 1	Practicum weerstand	Schriftelijk	Praktische opdracht	90 min	1	Cijfer
NAH3PW2	Periode 1	PW H1: Elektriciteit	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NAH3PW3	PW-week 1	Practicum optica	Schriftelijk	Praktische opdracht	90 min	1	Cijfer
NAH3PW4	Periode 2	PW H2: Licht	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NAH3PW5	PW-week 2	Practicum tikkerbaan	Schriftelijk	Praktische opdracht	90 min	1	Cijfer
NAH3PW6	Periode 3	PW H4: Beweging	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NAH3PW7	PW-week 3	Practicum warmte	Schriftelijk	Praktische opdracht	90 min	1	Cijfer
NAH3PW8	Periode 4	PW H5: Arbeid en Energie	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
NAH3PW9	Periode 4	Practicum halveringstijd	Schriftelijk	Praktische opdracht	90 min	1	Cijfer
NAH3PW10	PW-week 4	PW H3: Straling	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer

## Nederlands

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
NEH3PW1	Periode 1	SO Leesvaardigheid H1 t/m H2	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NEH3PW2	PW-week 1	PW Leesvaardigheid H1 t/m H3	Schriftelijk	Toets	60 min	2	Cijfer
NEH3PW3	Periode 2	SO Argumentatie	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NEH3PW4	PW-week 2	PW Discussiëren	Mondeling	Mondeling	20 min	2	Cijfer
NEH3PW5	Periode 3	SO Spelling en formuleren	Schriftelijk	Toets	45 min	1	Cijfer
NEH3PW6	PW-week 3	PW Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	Toets	60 min	2	Cijfer
NEH3PW7	Periode 4	Literaire video over drie gelezen boeken	Mondeling	Praktische opdracht	10 min	3	Cijfer
NEH3PW8	PW-week 4	Leesvaardigheid H1 t/m H6	Schriftelijk	Toets	60 min	2	Cijfer

## Scheikunde

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
SKH3PW1	Periode 1	PW H1: scheikunde is overal	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
SKH3PW2	PW-week 1	PW H2: scheidingsmethoden	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
SKH3PW3	Periode 2	SO elementen tabel	Schriftelijk	Toets	10 min	1	Cijfer
SKH3PW4	PW-week 2	PW H3: bouwstenen van stoffen	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
SKH3PW5	PW-week 3	PW H4: chemische reacties	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
SKH3PW6	Periode 4	PW H5: reacties en energie	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer
SKH3PW7	Periode 4	experiment	Schriftelijk	Verslag	90 min	2	Cijfer
SKH3PW8	PW-week 4	PW H6: chemische industrie	Schriftelijk	Toets	45 min	3	Cijfer



## Wiskunde

Toetscode	Tijdvak	Stofomschrijving/inhoud	Toetsvorm	Presentatievorm	Werktijd	Weging	Beoordeling
WIH3PW1	Periode 1	H1 Lineaire problemen	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIH3PW2	PW-week 1	H2 Gelijkvormigheid en hellingen	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer
WIH3PW3	Periode 2	H3 Kwadratische problemen	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIH3PW4	Periode 2	H5 Algebraïsche vaardigheden	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIH3PW5	PW-week 2	H4 Statistiek en procenten en Vaardigheden	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer
WIH3PW6	Periode 3	Vaardigheden	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIH3PW7	PW-week 3	H7 Goniometrie	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer
WIH3PW8	Periode 4	H8 Allerlei verbanden	Schriftelijk	Toets	45 min	2	Cijfer
WIH3PW9	PW-week 4	H6 Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden (wiskunde B) <u>OF:</u> H9 Spreiding, tellen en kans Vaardigheden (wiskunde A)	Schriftelijk	Toets	60 min	3	Cijfer