

Augustinianum

**PTO HAVO 3**

Schooljaar 2022-2023

Beste leerling,

Voor je ligt het PTO (Programma voor Toetsing Onderbouw). Het is een overzicht van alle toetsen die je dit schooljaar zult krijgen. Op deze manier wordt plannen voor je een stuk makkelijker. In de klas zullen de docenten aangeven welke stof behandeld, geleerd en getoetst zal worden. Het is mogelijk dat er tijdens het schooljaar onvoorziene omstandigheden zich voordoen waardoor deze planning zou moeten wijzigen. Daar zul je altijd van op de hoogte worden gehouden door je vakdocent. Namens alle mentoren en vakdocenten van de onderbouw wensen we je veel succes toe.

H. de Leuw  
Toetscoördinator

## Programma van Toetsing Onderbouw

Klas: HAVO3    vak: Nederlands    schooljaar: 2022-2023

Klas en periode	Soort toets (pw,so,po,...)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3 per 1	Pw	Grammatica	4	
	Po	Schrijven	2	
	Pw /so	Leesvaardigheid /Woordenschat	4/2	
H3 per 2	Po	Schrijven	2	
	Pw/so	Leesvaardigheid / WW-spelling	4/2	
H3 per 3	Pw	Grammatica/Formuleren	4	
	Po	Boekbespreking	2	
	Pw /so	Leesvaardigheid / Woordenschat	4/2	

N.B.: Het is mogelijk dat tussentijds kleine wijzigingen worden doorgevoerd.

## Programma van Toetsing Onderbouw

Klas: HAVO3    vak: Engels    schooljaar: 2021-2022

Klas en periode	Soort toets (pw,so,po,...)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3 per 1	PW	Unit 1 + tekst	1	2 cijfers
	PW	Idioom	1	
	PW	Unit 2 + tekst	1	
H3 per 2	PW	Literatuur	1	2 cijfers
	PW	Idioom	1	
	PW	Unit 4 + 5 + tekst	1	
H3 per 3	PW	Literatuur	1	2 cijfers
	PW	Idioom	1	
	PW	Unit 6 + 7 + tekst	1	

N.B.: Het is mogelijk dat tussentijds kleine wijzigingen worden doorgevoerd.

## Programma van Toetsing Onderbouw

Klas: HAVO3    vak: Frans    schooljaar: 2022-2023

Klas en periode	Soort toets (pw,so,po,...)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3 per 1	SO	Hoofdstuk 1 1e deel	10	
	PW	Hoofdstuk 1	20	
	PW	leesvaardigheid	20	
H3 per 2	SO	Hoofdstuk 2 1e deel	10	
	PW	Hoofdstuk 2	20	
	PW	leesvaardigheid	20	
H3 per 3	PW	Hoofdstuk 3	20	
	PW	Hoofdstuk 5	20	
	PW	leesvaardigheid	20	

N.B.: Het is mogelijk dat tussentijds kleine wijzigingen worden doorgevoerd.

## Programma van Toetsing Onderbouw

Klas: HAVO3    vak: Duits    schooljaar: 2022-2023

Klas en periode	Soort toets (pw,so,po,...)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3 per 1	PW	Herhaling klas 2	1	PWW 1
	MO	Presentatie	1	
	PW	Leestoets en hoofdstuk 1 + 2	1	
H3 per 2	PW	Kijk- en Luistertoets	1	PWW 2
	PW	Hoofdstuk 3 + 4	1	
	PW	Leestoets	1	
H3 per 3	PW	Hoofdstuk 5 + 6	1	PWW 3
	PW	Schrijftoets	1	
	PW	Leestoets	1	

N.B.: Het is mogelijk dat tussentijds kleine wijzigingen worden doorgevoerd.

## Programma van Toetsing Onderbouw

Klas: HAVO3    vak: Aardrijkskunde    schooljaar: 2022-2023

Klas en periode	Soort toets (pw,so,po,...)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3 per 1	PW PW	PW H1, par. 1 t/m 4 PWW: H3, par. 1 t/m 3	PW: 4x (a-cijfer) PWW: 4x (a-cijfer)	
H3 per 2	SO PW PW	Topo Wereld PW: H5, par. 1 t/m 3 PWW: H7 (par. 1 t/m 4)	SO: 1x (c-cijfer) PW: 4x (a-cijfer) PWW: 4x (a-cijfer)	
H3 per 3	SO PO	SO Kaartvaardigheden SKAK-project (po)	SO b-cijfer (2x) PO: b-cijfer (2x)	

N.B.: Het is mogelijk dat tussentijds kleine wijzigingen worden doorgevoerd.

## Programma van Toetsing Onderbouw

Klas: HAVO3 vak: Geschiedenis schooljaar: 2022-2023

Klas en periode	Soort toets (pw,so,po,...)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3 per 1	PO	Isme	2	
	PW	H3	4	
H3 per 2	SO	H5	2	
	PW	H3 + H5 + H6	4	
H3 per 3	PW	H7	2	
	PO	DYOT	3	

N.B.: Het is mogelijk dat tussentijds kleine wijzigingen worden doorgevoerd.



## Programma van Toetsing Onderbouw

Klas: HAVO3    vak: Economie    schooljaar: 2022-2023

Klas en periode	Soort toets (pw,so,po,...)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3 per 1	PW	Hoofdstuk 1 en 2	1	
	PW	Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3	1	
H3 per 2	PW	hoofdstuk 4	1	
	PW	Hoofdstuk 4 en 5 (+ PO)	1	
H3 per 3	PW	Hoofdstuk 6 en 8	1	
	PW	Hoofdstuk 7 en lesbrief de samenleving hoofdstuk 1	1	

N.B.: Het is mogelijk dat tussentijds kleine wijzigingen worden doorgevoerd.

## Programma van Toetsing Onderbouw

Klas: HAVO3    vak: Wiskunde    schooljaar: 2022-2023

Klas en periode	Soort toets (pw,so,po,...)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3 per 1	PW	H1	2	PWW
	SO	H3	1	
	PW	H3 en H4	2	
H3 per 2	PW	H2	2	PWW
	SO	H5	1	
	PW	H5 en H7	2	
H3 per 3	PW	H8	2	PWW
	SO	H6	1	
	PW	H6 en H9	2	

N.B.: Het is mogelijk dat tussentijds kleine wijzigingen worden doorgevoerd.

## Programma van Toetsing Onderbouw

Klas: HAVO3 vak: Natuurkunde

schooljaar: 2022-2023

Klas en periode	Soort toets (pw,so,po,...)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3 per 1	PW	H1 Krachten	4	
	PW	H3 Elektriciteit	4	
H3 per 2	PO	Rendement	2	
	PW	H3.4+ H4+H5.1+H5.2 Arbeid/ krachten/beweging/rendement	4	
H3 per 3	PO	Duurzaamheid	2	
	PW	Radioactiviteit	4	

N.B.: Het is mogelijk dat tussentijds kleine wijzigingen worden doorgevoerd.

## Programma van Toetsing Onderbouw

Klas: Havo 3

vak: Scheikunde

schooljaar: 2022-2023

Klas en periode	Soort toets (pw,so,po,...)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3 per 1	PW	Hoofdstuk 1 + 2; zuivere stoffen / mengsels en scheidingsmethoden	2x	
	SO	Elementen	1x	
	PW	Hoofdstuk 2 + 3; Scheidingsmethoden, scheikundige formules en atombouw	4x	
H3 per 2	PW	Hoofdstuk 3 + 4.1 + 4.2; Scheikundige formules, atombouw, chemische reacties en reactievergelijkingen	4x	
	SO	Reactievergelijkingen	1x	
	PW	Hoofdstuk 4 + 5; (Soorten) chemische reacties en rekenen aan reacties	4x	
H3 per 3	PW	Hoofdstuk 7; Koolstofchemie	4x	PO wordt afgesloten met een video opdracht
	PO (samen met Ak)	Moordonderzoek	2x	

N.B.: Het is mogelijk dat tussentijds kleine wijzigingen worden doorgevoerd.

## Programma van Toetsing Onderbouw

Klas: HAVO3

vak: Beeldende vorming

schooljaar: 2022-2023

Klas en periode	Soort toets (pw,so,po,...)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3 per 1	PO	1a. Realistisch portret	2	
	PO	1b. Abstract portret	2	
H3 per 2	PO	2a. Schetsen vormgevingsaspecten	2	
	PO	2b. Vormgevingsaspecten	2	
	PO	2c. Vormgevingsaspecten	2	
H3 per 3	PO	5a. Onderzoek plastic soup	1	
	PO	5b. Eindwerk plastic soup (2D of 3D)	2	
	PO	5. Perspectief(vakantiehuis/straat)	4	