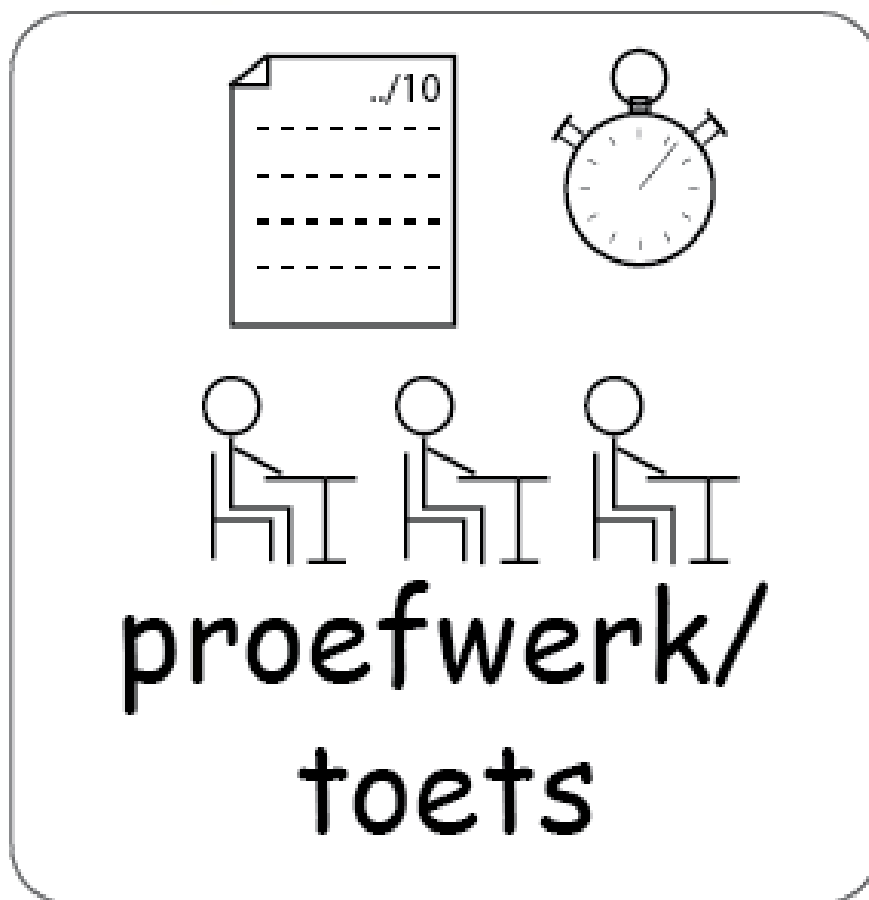


Programma van toetsing onderbouw schooljaar 2024-2025

Klas 1 havo



Beste leerling,

In de onderbouw maak je toetsen die meetellen voor je overgangscijfer. In dit document kun je lezen welke toetsen je per vak krijgt, wat de weging daarvan is en in welke periode de toets gegeven wordt. Ook zie je welke hulpmiddelen toegestaan zijn. Er kunnen ook formatieve toetsen worden gegeven, die geven je een beeld hoe je ervoor staat, wat beheers je al en wat moet je nog leren? Deze formatieve toetsen tellen niet mee voor je overgangscijfer en zijn daarom geen onderdeel van het PTO.

Leeswijzer PTO-boek

Schooljaar: Het huidige schooljaar waarin de groep leerlingen gaan werken aan dit PTA.

Vak: Het betreffende vak waar dit PTO op van toepassing is.

Leerweg: De schoolsoort

Leerjaar: Het huidige leerjaar van de leerlingen

Vorm: In deze kolom wordt de toetsvorm aangegeven.

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

Duur: De tijd die je krijgt voor deze toets

Weging: In deze kolom wordt aangegeven hoe zwaar de toets meetelt voor het bevorderingsgemiddelde. Je vindt de overgangsnormen in de schoolgids.

Omschrijving: Hierin wordt de inhoud of het onderwerp van de toets, praktische opdracht enz. aangegeven.

Hulpmiddelen: Hierin worden de toegestane hulpmiddelen beschreven. Bij een toets moet je alle hulpmiddelen zelf meenemen (met uitzondering van atlas)

Herkansing: Hierin wordt per toets, praktische opdracht enz. aangegeven of dit onderdeel herkansbaar is volgens de herkansingsregeling.

Afnamemoment: Hierin wordt de periode aangegeven waarin toetsen, praktische opdrachten enz. afgenomen worden.

Programma van toetsing Onderbouw 2024-2025

Studie: havo 1 Vak: Nederlands

Toetsen

vorm toets*	duur (min)	weging in %	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PW	50	10	Grammatica	geen	T1
SO	30	0%	Werkwoordspelling	geen	halverwege P2
PO	5	10	Verwerkingsopdracht bij leesboek	digitaal	halverwege P2
PW	50	15	Begrijpend lezen	geen	T2
PW	90	10	Creatief schrijven	Exam.net	halverwege P3
PW	50	20	Begrijpend lezen	geen	T3
PW	90	15	Zakelijk schrijven	Exam.net	halverwege P4
MO	20	20	Portfoliogesprek	PowerPoint	eind P4
Totaal eindcijfer		100			

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1
of halverwege P1.
Waar mogelijk een
maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2024-2025

Studie: havo 1

VAK: Engels

Toetsen

vorm toets*		duur (min)	weging in %	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PW	2	50'	12,5	Grammatica, vocabulaire en uitdrukkingen U1		T1
LV	1	45'	6,3	Luistervaardigheid		halvevege P2
PW	2	50'	12,5	Grammatica, vocabulaire en uitdrukkingen U2		T2
PW	3	45'	18,8	Grammatica, vocabulaire en uitdrukkingen U3		halvevege P3
MO	2	nvt	12,5	Spreekvaardigheid		eind P3
PW	3	45'	18,8	Selectie U4, U5 en U6		eind P4
PW	3	50'	18,8	Leesvaardigheid	woordenboek	T4
Totaal eindcijfer			100			

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1
of halvevege P1.
Waar mogelijk een
maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2024-2025

Studie: havo 1

VAK: Frans

Toetsen

vorm toets*	duur (min)	weging in %	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO	40	7,7	Hfd 1 deel 1 + luistertoets van hfd 1		week 40
PW	50	15,4	Hfd 1 helemaal + leesteksten van hfd 1		T1
SO	25	7,7	ww avoir + ww op -er		week 49
PW	50	15,4	Hfd 2 + leestekst van hfd 2 + ww avoir		T2
SO	40	7,7	Werkwoorden être + avoir + ww op -er + luistertoets van hfd 2		week 7
PW	50	15,4	Hfd 3 + leestekst van hfd 3 + herhalen van de ww + vragen over boekje 'Alex'		T3
PW	40	15,4	Hfd 5 + leestekst van hfd 5 + luistertoets van hfd 5		week 20
PW	50	15,4	Hfd 6 + leestekst van hfd 6 + Hfd 7 bron D		T4
Totaal eindcijfer		100			

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1 of halverwege P1. Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2024-2025

Studie: havo 1 **VAK: Aardrijkskunde**

Toetsen

vorm toets*	(min)	Weging	in %	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO HS1	40	1x	7	SO aarde in beweging par 1-4	-	Halverwege P1
PW HS1	50	2x	14	PW aarde in beweging par 1-6	-	T1
SO topo	40	1x	7	Topografie Nederland	Geodriehoek	Halverwege P2
PW HS2	50	2x	14	PW bevolking en cultuur par 1-6	-	T2
PO klimaat	-	1x	7	Klimaatvlog	-	Halverwege/eind P3
PW HS3	50	3x	22	PW klimaat par 1-6	-	T3
SO HS4 en atlas	40	1x	7	SO arm en rijk par 1-4 en atlasvaardigheden	Atlas 56ste editie	Halverwege P4
PW HS4	50	3x	22	PW arm en rijk par 1-6	Geodriehoek	T4
Totaal eindcijfer		14x	100			

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel: verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2024-2025

Studie: havo 1

VAK: Biologie

Toetsen

vorm toets*	duur (min)	weging in %	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO	40	8	SO T1 b. 1t/m3 + LO 1,2	n.v.t.	eind sept/begin okt
PW	50	15	PW T1 b. 1t/m5,7 + LO 1,2,3	n.v.t.	tw1
SO	40	8	SO microscopie T2 b. 3,4 + LO 1,2,3	n.v.t.	Begin dec
PW	50	15	PW T2 b. 1t/m4 + T3 1,2	n.v.t.	tw2
SO	40	8	SO T4 b. 1t/m4	n.v.t.	feb
PW	50	15	PW T4 b. 1t/m6 +8	n.v.t.	tw3
SO	40	8	SO T5 b. 1t/m3 +8	n.v.t.	april
PW	50	15	PW T6 b. 1t/m7 + T1 b5 fotosynthese	n.v.t.	tw4
HD			Portfolio inleveren	n.v.t.	wk15
PO		8	Herbarium	n.v.t.	mei
Totaal eindcijfer		100			

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel: verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1
of halverwege P1.
Waar mogelijk een
maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2024-2025

Studie: havo 1

Vak: Wiskunde

Toetsen

vorm toets*	duur (min)	weging in %	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PW	50	10	H5 Lijnen en hoeken t/m par. 5.4		halverwege P1
PW	50	10	H1 Figuren		TW1
PW	50	10	H2 Getallen en bewerkingen + §6.1 Kwadraten	rekenmachine	halverwege P2
PW	50	10	H3 Grafieken en formules		TW2
PW	50	10	H4 Rekenen in de praktijk		halverwege P3
PW	50	20	H6 Formules en letters + § 7.3 De cirkel	rekenmachine	TW3
PW	50	20	H8 Herleiden en machten		halverwege P4
PW	50	10	§5.5 Hoeken berekenen + §5.6 Hoekensom driehoek + H9 Symmetrie en vlakke figuren		TW4
Totaal eindcijfer		100			

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1
of halverwege P1.
Waar mogelijk een
maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2024-2025

Studie: havo 1

Vak: Muziek

Toetsen

vorm toets*	duur (min)	weging in %	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
ritme opdrachten	5 lessen	25	5 verschillende ritme opdrachten		week 37 t/m 42
keyboard opdracht	2 lessen	25	het kunnen spelen met 2 tallen van eenvoudige melodie op keyboard		wanneer het uitkomt in de les
componeer opdracht	2 lessen	25	Het kunnen noteren van een eenvoudige melodie en uitvoeren		Wanneer het uitkomt in de les
theorie toets	1 les	25	ongeveer na 12 weken muziekles, in te plannen in de les, voor de officiële toetsweek		einde periode half jaar muziekles
Totaal eindcijfer		100			

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1 of halverwege P1. Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2024-2025

Studie: havo 1

Vak: **Onderzoek en ontwerp**

Toetsen

vorm toets*	duur (min)	weging in %	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PO		6,25	Verslag vooronderzoek project 1		P1 / P3
PO		6,25	Programma van eisen en ontwerp project 1		P1 / P3
PO		6,25	Cursus op schaaltekenen		P1 / P3
MO		12,5	Presentatie maquette project 1		P1 / P3
SO		18,75	Proces reflectie Project 1		P1 / P3
PO		6,25	Verslag vooronderzoek project 2		P2 / P4
PO		6,25	Programma van eisen en ontwerp project 2		P2 / P4
PO		6,25	Cursus presenteren		P2 / P4
MO		12,5	Presentatie veiling project 2		P2 / P4
SO		18,75	Proces reflectie Project 2		P2 / P4
Totaal eindcijfer		100			

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1
of halverwege P1.
Waar mogelijk een
maand.

