PTO 3 havo

Programma van Toetsing Onderbouw

Schooljaar 2025-2026

mytylschool de Brug vmbo/havo

Dit boekje is van:	

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave **1**
Lessentabel 3 havo **2**
Nederlands 3
Engels 4
Duits 5
Frans 6
Wiskunde 7
NaSk 8
Biologie 9
Economie 10
Geschiedenis 11
Aardrijkskunde 12
Lichamelijke opvoeding 13
Beeldende vorming 14
ICT 15
Muziek 16

Lessentabel 3 havo

Vakken	afkorting	lesuren per week
Nederlands	ne	3
Engels	en	3
Duits	du	2
Frans	fr	2
wiskunde	wis	4
biologie	bio	2
economie	ec	2
geschiedenis	gs	2
aardrijkskunde	ak	2
natuurkunde	na	2
beeldende vorming	bv	2
muziek	muz	1
rekenen	rek	1
lichamelijke opvoeding	lo	2
burgerschapsvorming	bsv	2
mentoruur	men	1
ICT	ict	1
studiewerktijd	stu	1
Totaal lesuren p.w.	**Totaal**	**35**

Nederlands

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	Toets hoofdstuk 1	s	1	cijfer	
2	Toets hoofdstuk 2	s	1	cijfer	
3	Toets hoofdstuk 3	s	1	cijfer	
4	Toets hoofdstuk 4	s	1	cijfer	
5	Toets hoofdstuk 5	s	1	cijfer	
6	schrijfopdracht	s	1	cijfer	
7	spreekbeurt	m	2	cijfer	
8	boekopdracht	i		o/v/g	
9	boekopdracht	i		o/v/g	
Methode:					
Talent 3 havo					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen					

Engels

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	Test Chapter 1	s	2	cijfer	
2	Test Chapter 2	s	2	cijfer	
3	Test Chapter 3	s	2	cijfer	
4	Test Chapter 4	s	2	cijfer	
5	Test Chapter 5	s	2	cijfer	
6	Test Chapter 6	s	2	cijfer	
7	Spreekvaardigheid 1	m	1	cijfer	
8	Spreekvaardigheid 2	m	1	cijfer	
9	Writing	s	1	cijfer	
10	Boekverslag 1	s	nvt	O/V/G	
Methode:					
Stepping Stones 3-havo 7th ed.					

Duits

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	Kapitel 1	S	2	cijfer	
2	Leestoets Kapitel 1	S	1	cijfer	
3	Spreektoets Kapitel 1	M	1	O/V/G	
3	Kapitel 2	S	2	cijfer	
4	Luistertoets Kapitel 2	S	1	cijfer	
5	Schrijftoets Kapitel 2	S	1	cijfer	
6	Kapitel 3	S	2	cijfer	
7	Leestoets Kapitel 3	S	1	cijfer	
8	Spreektoets Kapitel 3	M	1	O/V/G	
9	Kapitel 4	S	2	cijfer	
10	Luistertoets Kapitel 4	S	1	cijfer	
11	Schrijftoets Kapitel 4	S	1	cijfer	
12	Kapitel 5	S	2	cijfer	
13	Luistertoets Kapitel 5	S	1	cijfer	
14	Spreektoets Kapitel 5	M	1	O/V/G	
15	Kapitel 6	S	2	cijfer	
16	Schrijftoets Kapitel 6	S	1	cijfer	
Methode:					
Neue Kontakte (7e ed) havo tekstboek, werkboek en online					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen					

Frans

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	Toets Unité 4 - Boek 1 vmbo-gt/h	S	2	cijfer	
2	Toets Unité 5 - Boek 1 vmbo-gt/h	S	2	cijfer	
3	Toets Unité 6 -Boek 1 vmbo-gt/h	S	2	cijfer	
4	Unité 1 kennistoets - boek 2H	S	2	cijfer	
5	Unité 2 kennistoets - boek 2H	S	2	cijfer	
6	Unité 3 kennistoets - boek 2H	S	2	cijfer	
7	SO: lezen - boek 2H	S	1	cijfer	
8	Unité 4 kennistoets - boek 2H	S	2	cijfer	
9	Unité 5 kennistoets - boek 2H	S	2	cijfer	
10	SO: luisteren - boek 2H	S	1	cijfer	
11	Unité 6 kennistoets - boek 2H	S	2	cijfer	
12	SO: spreken - boek 2H	M	1	cijfer	
13	Unité 1 kennistoets - boek 3H	S	2	cijfer	
14	Unité 2 kennistoets - boek 3H	S	2	cijfer	
15	Unité 3 kennistoets - boek 3H	S	2	cijfer	
16	SO: lezen - boek 3H	S	1	cijfer	
17	Unité 4 kennistoets - boek 3H	S	2	cijfer	
18	SO luisteren - boek 3H	S	1	cijfer	
19	Unité 5 kennistoets - boek 3H	S	2	cijfer	
20	SO schrijven - boek 3H	S	1	cijfer	
21	Unité 6 kennistoets - boek 3H	S	2	cijfer	
22	SO luisteren - boek 3H	S	2	cijfer	
23	ruimte extra opdracht	S/M	1	cijfer	
24	ruimte extra opdracht	S/M	1	cijfer	

Methode:
Libre Service 1, 2 & 3 havo In deze klas werken de leerlingen gedifferentieerd en met een individueel programma. De leerlingen zijn zelf op de hoogte van welke onderdelen/toetsen zij moeten maken.
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen
Voor de overgang naar 4 havo moeten minimaal 7 hoofdstukken zijn afgerond.

Wiskunde

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	Hoofdstuk 1: Lineaire problemen	s	1	cijfer	
2	Hoofdstuk 2: Gelijkvormigheid	s	1	cijfer	
3	Hoofdstuk 3: Kwadratische problemen	s	1	cijfer	
4	Hoofdstuk 4: Procenten en statistiek	s	1	cijfer	
5	Hoofdstuk 5: Algebraïsche vaardigheden	s	1	cijfer	
6	Hoofdstuk 6: Goniometrie	s	1	cijfer	
7	Hoofdstuk 7: Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden	s	1	cijfer	
8	Hoofdstuk 8: Allerlei verbanden	s	1	cijfer	
9	Hoofdstuk 9: Spreiding, tellen en kans	s	1	cijfer	
Methode:					
Noordhoff Uitgevers, Methode Getal & Ruimte editie 13, Boeken deel 1 en deel 2					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen					
Leerlingen mogen gebruik maken van een wetenschappelijke rekenmachine (niet grafisch), van een geodriehoek, passer en van kladpapier.					

NaSk

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	Natuurkunde Hoofdstuk 1: Elektriciteit	S	1x	cijfer	
2	Natuurkunde Hoofdstuk 2: Krachten	S	1x	cijfer	
3	Natuurkunde Hoofdstuk 3: Energie	S	1x	cijfer	
4	Scheikunde Hoofdstuk 1: Materialen en stoffen	S	1x	cijfer	
5	Scheikunde Hoofdstuk 2: Chemische reacties	S	1x	cijfer	
6	Natuurkunde Hoofdstuk 4: Kracht en beweging	S	1x	cijfer	
7	Natuurkunde Hoofdstuk 5: Schakelingen	S	1x	cijfer	
8	Natuurkunde Hoofdstuk 6: Straling	S	1x	cijfer	
9	Natuurkunde Practicum Elektriciteit	V	1x	cijfer	
10	Natuurkunde Practicum Krachten	V	1x	cijfer	
Methode:					
Nova Natuurkunde Max 3 Havo deel A en B, Nova Scheikunde Max 3 Havo					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen					
In de derde klas Havo worden Natuurkunde en Scheikunde nog als één vak aangeboden. Omdat het om twee echt verschillende vakken gaat die in de bovenbouw los van elkaar kunnen worden gekozen, is er wel een duidelijke scheiding tussen de twee blokken natuurkunde van ieder drie maanden met daartussen een blok scheikunde van 3 maanden.					

Biologie

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat

1	Repetitie Ecologie en duurzaamheid	S	2	cijfer	
2	PO Erfelijkheid	S	1	cijfer	
3	Repetitie Erfelijkheid	S	2	cijfer	
4	PO Planten	S	1	cijfer	
5	Repetitie Planten	S	2	cijfer	
6	PO opslag, uitscheiding en bescherming	S	1	cijfer	
7	Repetitie opslag, uitscheiding en bescherming	S	2	cijfer	
Methode					
Biologie voor jou boeken uit 2e, 3e en 4e jaar.					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen					

Economie

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat
	Lesbrief Kopen en Werken				
1	H1 Begroten voor iedereen H2 De verdeling van het inkomen	s	1	cijfer	
3	H3 Sparen en Lenen H4 Een eigen bedrijf	s	1	cijfer	
5	H5 De financiële administratie van een eigen bedrijf H6 Markten	s	1	cijfer	
7	H7 De consument dat ben jij H8 Financiële zelfredzaamheid	s	1	cijfer	
	Lesbrief De Samenleving*				
8	H1 Nederland en de wereld	s	1	cijfer	
9	H2 De Overheid om ons heen	s	1	cijfer	
10	H3 Op weg naar een circulaire economie	s	1	cijfer	
Methode					
LWEO					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen					
Mogelijk worden voor het toetsen hoofdstukken samengenomen. In de les wordt dit aangegeven. Neem altijd jouw rekenmachine mee. * Afhankelijk van beschikbare tijd.					

Geschiedenis

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	H1 De Eerste Wereldoorlog	s	1	cijfer	
2	H2 De Sovjet-Unie	s	1	cijfer	
3	H4 De Tweede Wereldoorlog	s	1	cijfer	
4	H5 De Koude Oorlog	s	1	cijfer	
5	Extra: H6 Nederland na 1945	s	1	cijfer	
Methode					
Feniks					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen					

Aardrijkskunde

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	SO Verenigde Staten 1.1 en 1.2	S	0	cijfer	
2	Toets Verenigde Staten 1.1 t/m 1.4	S	2	cijfer	
3	SO Chili 3.1 en 3.2	S	1	cijfer	
4	Toets Chili 3.1 t/m 3.4	S	2	cijfer	
5	SO Verenigd Koninkrijk 4.1 en 4.2	S	1	cijfer	
6	Toets Verenigd Koninkrijk 4.1 t/m 4.4	S	2	cijfer	
7	SO India 5.1 en 5.2	S	1	cijfer	
8	Toets India 5.1 t/m 5.4	S	2	cijfer	
9	PO Fast Fashion	S	1	cijfer	
Methode					
De Geo					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen					

Lichamelijke opvoeding

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	Periode 1	P	1	cijfer	
2	Periode 2	P	1	cijfer	
3	Periode 3	P	1	cijfer	
Methode:					
zelfbeoordelingsdocument op Google Drive					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen:					
Bij de beoordeling wordt uiteraard rekening gehouden met de lichamelijke beperking van de leerling. Verschillende onderdelen worden gedurende het hele jaar op verschillende momenten geoefend en getoetst.					

Beeldende vorming

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	Opdracht 1	P	1	cijfer	
2	Opdracht 2	P	1	cijfer	
3	Opdracht 3	P	1	cijfer	
4	Opdracht 4	P	1	cijfer	
5	Opdracht 5	P	1	cijfer	
6	Opdracht 6	P	1	cijfer	
7	Opdracht 7	P	1	cijfer	
8	Opdracht 8	P	1	cijfer	
9	Opdracht 9	P	1	cijfer	
10	Opdracht 10	P	1	cijfer	
11	Opdracht 11 (extra ruimte)	P	1	cijfer	
12	Opdracht 12 (extra ruimte)	P	1	cijfer	
Methode:					
Diversen, waaronder KunstActief en Kiempunt					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen					
In de opdrachten worden beoordeeld: het proces, het product, de presentatie, de reflectie en de inzet. Sommige opdrachten zijn groter dan anderen en tellen dan voor twee opdrachten.					

ICT

Toets nr.	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	Eindpresentatie Webshop presenteren	S	1	o/v/g	
2	HTML & CSS	S	1	o/v/g	
3	De computer	P	1	o/v/g	
4	AI	S	1	o/v/g	
Methode:					
Diversen					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen					

Muziek

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	Instrumenten (blaas- en strijkinstrumenten)	Praktijk	1x	Voldaan	
2	Theorie (drieklanken)	S.O.	1x	Cijfer	
3	Ensemble	Praktijk	1x	Voldaan	
4	Produceren	Praktijk	1x	Voldaan	
5	Geschiedenis: sixties, rock,soul, middeleeuwen, renaissance	M.O.	1x	Cijfer	
Methode					
n.v.t.					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen					