

PTO

Klas 1 Mavo/Havo

2018-2019



Rientjes Mavo

In het PTO (Programma van Toetsing en Overgang) geven we voor alle klassen aan wat voor elk vak en elke leerlaag het programma is. Alhoewel wij er naar streven alle leerlingen in parallelklassen hetzelfde programma te bieden, slagen wij daar door overmacht niet altijd in. Zo kunnen als gevolg van feest- of sportdagen in een bepaalde klas meer lessen uitvallen dan in een parallelklas. Ook kan een docent bijvoorbeeld door ziekte niet in de gelegenheid zijn geweest het hele programma af te ronden. Aan het PTO kunnen dan ook geen rechten ontleend worden.

Verklaring van de afkortingen:

PW	proefwerk	PO	praktische opdracht (bijvoorbeeld een verslag, werkstuk, activiteit of presentatie)
SO	schriftelijke overhoring	HO	handelingsopdracht (deze wordt beoordeeld met onvoldoende, matig, voldoende of goed). De HO dient in ieder geval met een v of een g te worden afgesloten
MO	mondelinge overhoring		

De toets die in de toetsweek wordt afgenomen, staat in kolom 390 in Magister.
De weging van deze toets is terug te vinden in het PTO en kan per vak verschillen.

**Aardrijkskunde klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Hoofdstuk 1: Canada: dichtbij en veraf § 1.1 en 1.2	SO	1	101	SO H1
Stedentrip Canada	PO	1	106	PO Stedentrip Canada
Hoofdstuk 1: Canada: dichtbij en veraf § 1.1 en 1.4	PW	2	201	PW H1
Hoofdstuk 2: Landschapszones op aarde § 2.1 en 2.2	SO	1	102	SO H2
Neerslagverdeling op aarde	PO	1	107	PO Neerslagverdeling op aarde
Hoofdstuk 2: Landschapszones op aarde § 2.1 t/m 2.4	PW	2	202	PW H2
Hoofdstuk 3: Zuidoost-Azië: cultuur en ontwikkeling § 3.1 en 3.2	SO	1	103	SO H3
Leven in een Aziatisch land	PO	1	108	PO Leven in een Aziatisch land
Hoofdstuk 3: Zuidoost-Azië: cultuur en ontwikkeling § 3.1 t/m 3.4	PW	2	203	PW H3
Hoofdstuk 5: Klimaat en natuurlandschap in Europa § 5.1 en 5.2	SO	1	104	SO H5
Europese vegetatiezones	PO	1	109	PO Europese vegetatiezones
Hoofdstuk 5: Klimaat en natuurlandschap in Europa § 5.1 t/m 5.4	PW	2	204	PW H5
Hoofdstuk 6: Nederland in de wereld § 6.1 en 6.2	SO	1	105	SO H6
Mainports in Nederland	PO	1	110	PO Mainports in Nederland
Hoofdstuk 6: Nederland in de wereld § 6.1 t/m 6.4	PW	2	390	PW H6
Praktische opdracht 1 t/m 5 (gemiddelde van kolom 106 t/m 110)	PO	3	301	Gemiddelde PO 1 t/m 5

Praktische Opdrachten:

Gedurende het schooljaar worden er door de leerling 5 praktische opdrachten uitgevoerd. Het gemiddelde van deze 5 PO's telt 3 keer mee voor het eindcijfer. Daarbij wegen alle PO's even zwaar.

**Beeldende Vorming klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Mind portret; houtbewerking	PO	2	201	PO Mind portret
Theorie en begrippen Mind Portret	SO	1	101	SO Mind portret
Designer toy; houtbewerking	PO	2	202	PO Designer toy
Theorie en begrippen Designer toy	SO	1	102	SO Designer toy
In Gevecht; klei-opdrachten	PO	2	203	PO In gevecht
Theorie en begrippen In gevecht	SO	1	103	SO In gevecht
Graffiti; ruimtelijke opdrachten	PO	2	204	PO Graffiti
Theorie en begrippen Graffiti	SO	1	104	SO Graffiti
Theorie en begrippen: Mind portret, Designer toy, In gevecht en Graffiti	PW	2	390	PW theorie en begrippen klas 1M+

Leerlingen werken met een dummy. Deze gaat mee naar leerjaar 2.

Voor het vak Beeldende vorming maken wij gebruik van de website Pinterest. Veel van de theorie is op deze website terug te vinden net als extra informatie. Leerlingen maken een account aan voor het vak, dit wordt in de les besproken.

**Biologie klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Thema 1 Wat is Biologie?: Basisstof 1 t/m 6, 8 en 9	PW	2	201	PW Thema 1
Werkstuk bladeren	PO	1	104	PO Werkstuk bladeren
Thema 2 Planten: Basisstof 1 t/m 5 + Verrijkingstof 2 en 3	PW	2	202	PW Thema 2
Microscopie en tekenen	PO	1	105	PO Microscopie en tekenen
Thema 3 Organen en cellen: Basisstof 1 t/m 7 + Verrijkingstof 2 en 3	PW	2	203	PW Thema 3
Presentatie dier	PO	1	106	PO Presentatie ordening
Thema 4 Ordening: Basisstof 1 t/m 5	SO	1	101	SO Thema 4
Thema 4 Ordening: Basisstof 1 t/m 9 en 11	PW	2	204	PW Thema 4
Thema 5 Stevigheid en beweging: Basisstof 1 t/m 3	SO	1	102	SO Thema 5
Thema 5 Stevigheid en beweging: Basisstof 1 t/m 9	PW	2	205	PW Thema 5
Practicumverslag zintuigen	PO	1	107	PO Practicumverslag
Thema 6 Waarneming, regeling en gedrag: Basisstof 1, 6, 8 en 9	SO	1	103	SO Thema 6
Thema 6 Waarneming, regeling en gedrag: Basisstof 1 t/m 9	PW	2	206	PW Thema 6
Herbarium	PO	1	108	PO Herbarium
Thema 7 Bloemen, vruchten, zaden: Basisstof 1 t/m 7	PW	2	390	PW Thema 7
Praktische opdracht 1 t/m 5 (gemiddelde van kolom 104 t/m 108)	PO	3	301	Gemiddelde PO 1 t/m 5

Praktische Opdrachten:

Gedurende het schooljaar worden er door de leerling 5 praktische opdrachten uitgevoerd.

Het gemiddelde van deze 5 PO's telt 3 keer mee voor het eindcijfer. Daarbij wegen alle PO's even zwaar.

**Duits klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Woorden Kapitel 1 (Du-Ne + Ne-Du)	SO	1	101	SO Kapitel 1 woorden
Grammatica Kapitel 1	SO	1	102	SO Kapitel 1 grammatika
Kapitel 1: zinnen, grammatica en woordjes (Du-Ne + Ne-Du)	PW	2	201	PW Kapitel 1
Woorden Kapitel 2 (Du-Ne + Ne-Du)	SO	1	103	SO Kapitel 2 woorden
Grammatica Kapitel 2	SO	1	104	SO Kapitel 2 grammatika
Kapitel 2: zinnen, grammatica en woordjes (Du-Ne + Ne-Du)	PW	2	202	PW Kapitel 2
Woorden + grammatica Kapitel 3 (Du-Ne + Ne-Du)	SO	1	105	SO Kapitel 3
Kapitel 3: zinnen, grammatica en woordjes (Du-Ne + Ne-Du)	PW	2	203	PW Kapitel 3
Woorden + grammatica Kapitel 4 (Du-Ne + Ne-Du)	SO	1	106	SO Kapitel 4
Kapitel 4: zinnen, grammatica en woordjes (Du-Ne + Ne-Du)	PW	2	204	PW Kapitel 4
Woorden Kapitel 5+6 (Du-Ne + Ne-Du)	SO	1	107	SO Kapitel 5 + 6 woorden
Grammatica Kapitel 5 + 6 (Du-Ne + Ne-Du)	SO	1	108	SO Kapitel 5 + 6 grammatika
Kapitel 5 (+6): luisteren, lezen, zinnen (Du-Ne + Ne-Du)	PW	2	205	PW Kapitel 5 (+6)
Spreekopdracht: individueel voor de klas, in het Duits praten (cijfer wordt ingevoerd als iedereen is geweest).	MO	3	301	Spreken
leesvaardigheid	PW	2	390	Lesen

**Engels klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Unit 1 Vocabulary and Phrases	SO	1	101	SO Unit 1
Unit 1 (vocabulary/phrases/grammar/reading)	PW	2	201	PW Unit 1
Leesboekje (van school) open boektoets	SO	1	102	SO leesboek 1
Unit 2 Words and Phrases	SO	1	103	SO Unit 2
Unit 2 (vocabulary/phrases/grammar/reading)	PW	2	202	PW Unit 2
Luistertoets unit 1 en 2	SO	1	104	SO Luisteren Unit 1 + 2
Unit 3 Words and Phrases	SO	1	105	SO Unit 3
Unit 3 (vocabulary/phrases/grammar/reading)	PW	2	203	PW Unit 3
Boekverslag over boek dat in overleg met docent gekozen wordt	PW	2	204	PW Boekverslag
Unit 4 Words and Phrases	SO	1	106	SO Unit 4
Unit 4 (vocabulary/phrases/grammar/reading)	PW	2	205	PW Unit 4
Luistertoets unit 3 en 4	SO	1	107	SO Luisteren Unit 3 + 4
Schrijfvaardigheid	PW	2	206	PW Schrijfvaardigheid
Unit 5 Words and Phrases	SO	1	108	SO Unit 5
Unit 5 (vocabulary/phrases/grammar/reading)	PW	2	207	PW Unit 5
Belangrijkste onderdelen van Unit 6	SO	1	109	SO Unit 6
MO opdracht in pairs (Alle IIn komen in periode 1,2,3, en 4 een keer aan de beurt voor MO, cijfer komt er in periode 4 bij)	SO	1	110	MO
Leesvaardigheid: Artikel lezen en vragen maken	PW	2	208	PW Artikel lezen
Lees- en schrijfoopdracht: Unit 1 t/m 5 Phrases and grammar	PW	3	390	PW Unit 1 t/m 5

**Frans klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
H1 Premiers contacts: woorden (werkboek blz. 170) Dit SO is herkansbaar als het cijfer lager dan een 5 is.	SO	1	101	SO H1 woorden
H1 Premiers contacts: woorden zinnen grammatica (tekstboek blz. 74, 75) Deze toets is herkansbaar als het cijfer lager dan een 5 is.	PW	2	201	PW H1
H2 Tu habites où?: woorden (werkboek blz. 170, 171)	SO	1	102	SO H2 woorden
H2 Tu habites où?: woorden zinnen grammatica (tekstboek blz. 76, 77, 78)	PW	2	202	PW H2
H3 Emploi du temps: woorden (werkboek blz. 171, 172)	SO	1	103	SO H3 woorden
H3 Emploi du temps: woorden zinnen grammatica (tekstboek blz. 78, 79, 80)	PW	2	203	PW H3
H4 Histoires d' animaux: woorden (werkboek blz. 172)	SO	1	104	SO H4 woorden
H4 Histoires d' animaux: woorden zinnen grammatica (tekstboek blz. 81, 82)	PW	2	204	PW H4
H5 Relations: woorden (werkboek blz. 173)	SO	1	105	SO H5 woorden
H5 Relations: woorden zinnen grammatica (tekstboek blz. 83, 84, 85)	PW	2	205	PW H5
H6 Style: woorden (werkboek blz. 173, 174)	SO	1	106	SO H6 woorden
Luistertoets H4 en 5	PW	2	206	Luistertoets H4 en H5
H6 Style: woorden zinnen grammatica (tekstboek blz. 85, 86, 87)	PW	2	390	PW H6

**Geschiedenis klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Hoofdstuk 1: Jagers en boeren, Paragraaf 1.1 t/m 1.3	SO	1	101	SO H1
Hoofdstuk 1: Tijd van jagers en boeren, Paragraaf 1.1 t/m 1.5	PW	2	201	PW H1
Hoofdstuk 2: Grieken, Paragraaf 2.1 t/m 2.3	SO	1	102	SO H2
Hoofdstuk 2: Grieken, Paragraaf 2.1 t/m 2.5	PW	2	202	PW H2
Hoofdstuk 3: Romeinen, Paragraaf 3.1 t/m 3.3	SO	1	103	SO H3
Hoofdstuk 3: Romeinen, Paragraaf 3.1 t/m 3.5	PW	2	203	PW H3
Hoofdstuk 4: Monniken en ridders, Paragraaf 4.1 t/m 4.3	SO	1	104	SO H4
Praktische Opdracht 1 (nader in te vullen)	PO	2	204	PO 1
Praktische Opdracht 2 (nader in te vullen)	PO	2	205	PO 2
Praktische Opdracht 3 (nader in te vullen)	PO	2	206	PO 3
Hoofdstuk 4: Monniken en ridders, Paragraaf 4.1 t/m 4.4 en Hoofdstuk 5: Steden en staten, Paragraaf 5.5	PW	2	390	PW H4 en H5

**Levensbeschouwelijke Vorming klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Hoofdstuk 1: Levensbeschouwing en Religie Je maakt een poster, A-3 formaat, over levensbeschouwing in de klas.	PO	2	201	Poster Levensbeschouwing in de klas.
Hoofdstuk 2: Jodendom Je maakt een werkstuk over een van de paragrafen uit hoofdstuk 2. 4 pagina's.	PO	1	101	Jodendom: Feesten en herdenken
Hoofdstuk 3: Christendom Je maakt een werkstuk over rituelen en symbolen. 5 pagina's.	PO	1	102	Christendom: rituelen en symbolen
Pasen Je maakt een creatieve uitwerking van thema Vrijheid. Met de bijbehorende eigen motivaties. 8 pagina's.	PO	2	202	Pasen opdracht: Vrijheid
Kerstmis Je maakt een creatieve beeldende uitwerking van een nader te bepalen thema in kader van kerstmis. Met jouw eigen bijbehorende motivaties. 3 pagina's en creatieve beeldende werk.	PO	2	203	Kerstopdracht
Film-opdracht Levensvisie: George Lucas film 'Willow' Je maakt een creatieve uitwerking van een zelfgekozen thema uit de film.	PO	2	204	Film opdracht over levensvisie

**Lichamelijke Opvoeding klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Kogelstoten – techniek - afstand	PO	1	101	Atletiek: kogelstoten
6-minutenloop	PO	1	102	Atletiek: 6-minutenloop
Basketbal dribbel – chestpass - spel	PO	1	103	Spel: Basketbal
Handstand - hulpverleners	PO	1	104	Turnen: Handstand
Hoogspringen – Schotse sprong	PO	1	105	Atletiek: Hoogspringen
Volleybal	PO	1	106	Spel: Volleybal
Shuttlerun	PO	1	107	Atletiek: Conditietest
Ringzwaaien	PO	1	108	Turnen: Ringzwaaien
9 minuten loop	PO	1	109	Atletiek: 9-minutenloop
Trampoline hoogspringen	PO	1	110	Turnen: tramp. hoog
Zaalhockey – Techniek en Spel	PO	1	111	Spel: Zaalhockey
Bewegen & Muziek 4x8	PO	1	112	Bewegen & Muziek
Rekstok – Draai om breedte as en afsprong	PO	1	113	Turnen: Rekstok
60 meter sprint techniek start - tijd	PO	1	114	Atletiek: Sprint
12 min loop	PO	2	201	Atletiek: Conditie/duurloop 12-min.
Softbal Spel en inzicht	PO	1	115	Spel: Softbal
Voetbal: spel en inzicht	PO	1	116	Spel: voetbal

**Loopbaanoriëntatie Begeleiding (in de mentorles) klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Opdrachten Qompas	HO	o / v	101	Qompas

**Nederlands klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Taalonderzoek kiezen uit hoofdstuk 2, 4 of 6	PO	1	101	Taalonderzoek
Niet-werkwoordspelling hoofdstuk 1, 2, 3, 4 en 5	SO	1	102	Niet werkwoordspelling H 1 t/m H5
Woordenschat hoofdstuk 1, 2 en 3	SO	1	103	Woorden H1 +H2 +H3
Grammatica: alle zinsdelen	SO	1	104	Grammatica zinsdelen
Leesvaardigheid hoofdstuk 1, 2 en 3	SO	1	105	Lezen H 1 t/m H3
Spreeken, kijken, luisteren: presentatie	MO	2	201	Presentatie
Werkwoordspelling hoofdstuk 1, 2, 3, 4 en 5	PW	2	202	Werkwoordspelling H1 t/m H5
Woordenschat hoofdstuk 4, 5 en 6	SO	1	106	Woorden H4 + H5 +H6
Project tijdschrift	PO	2	203	Project tijdschrift
Jeugdliteratuur	PO	1	107	Portfolio lezen
Grammatica: alle woordsoorten	SO	1	108	Grammatica woordsoorten
Schrijfvaardigheid Schrijven H1, H5, H6 Fictie H2, H3, H4 Creatieve schrijfo opdracht	PO	2	204	Portfolio
Leesvaardigheid H 1 t/m 5	PW	2	390	Lezen H1 t/m H5

**Techniek klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Technisch tekenen met potlood	PO	1	101	technisch tekenen
Deelcijfer; Tekening lezen en computerles CARD	SO	1	102	deelcijfer; Tekening lezen + CARD
Uitslag maken	PO	1	103	uitslag
Werkstuk: Houtje touwtje	PO	1	104	houtje touwtje
Werkstuk: Houten legpuzzel	PO	1	105	legpuzzel
Werkstuk: Houten sleutelbord	PO	1	106	sleutelbord
Werkstuk: Kunststof vaasje	PO	1	107	vaasje
Werkstuk: 3D naamplaatje printen	PO	1	108	3D naamplaatje
Werkstuk: Kunststof iPad houder	PO	1	109	iPad houder
Werkstuk: Metalen sleutelhanger	PO	1	110	sleutelhanger
Werkstuk: Metalen draadpuzzel	PO	1	111	draadpuzzel
Werkstuk: Metalen eierhouder	PO	1	112	eierhouder
Proefwerk Introductie	PW	2	201	PW Introductie
Proefwerk Hout	PW	2	202	PW Hout
Onderzoek en verslag veiligheid	PO	2	203	Onderzoek en verslag veiligheid
Proefwerk Kunststof	PW	2	204	PW Kunststof
Proefwerk Metaal	PW	2	205	PW Metaal

**Wiskunde klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Hoofdstuk 1: Ruimtefiguren	PW	2	201	PW H 1
Hoofdstuk 2: Verhoudingen	PW	2	202	PW H 2
Hoofdstuk 3: Grafieken	PW	2	203	PW H 3
Hoofdstuk 4: Getallen	PW	2	204	PW H 4
Hoofdstuk 5: Lijnen en hoeken	PW	2	205	PW H 5
Hoofdstuk 6: Woordformules	PW	2	206	PW H 6
Hoofdstuk 7: Oppervlakte en inhoud	PW	2	207	PW H 7
Hoofdstuk 8: Negatieve getallen	PW	2	208	PW H 8
Hoofdstuk 9: Formules	PW	2	209	PW H 9
Hoofdstuk 10: Vergelijkingen	PW	2	210	PW H 10
Hoofdstuk 11: Vlakke figuren	PW	2	390	PW H 11

**Wijzigingen in het PTO klas 1 Mavo/Havo
2018-2019**

Versie	Vak	Kolomnummer	Verandering