

PTO

Klas 3

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	mondelijke 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 3
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Hoofdstuk 1: Arm en rijk in Nigeria § 1.1 t/m 1.5	SO	1	101	SO H1
Hoofdstuk 2: Arm en rijk in de Verenigde Staten § 2.1 t/m 2.5	SO	1	102	SO H2
Steenrijk, straatarm	PO	1	109	PO Steenrijk, straatarm
Hoofdstuk 1, 2 en 3: Arm en rijk § 1.1 t/m 3.6	PW	2	201	PW H1 t/m H3
Hoofdstuk 4: Energie in Nederland § 4.1 t/m 4.6	SO	1	103	SO H4
Hoofdstuk 5: Energie in Frankrijk § 5.1 t/m 5.5	SO	1	104	SO H5
Alternatieve energie	PO	1	110	PO Alternatieve energie
Hoofdstuk 4, 5 en 6: Bronnen van energie § 4.1 t/m 6.5	PW	2	202	PW H4 t/m H6
Hoofdstuk 7: Grenzen en identiteit in Nederland § 7.1 t/m 7.6	SO	1	105	SO H7
Hoofdstuk 8: De Europese Unie en Europa § 8.1 t/m 8.5	SO	1	106	SO H8
Migratie is geen misdaad	PO	1	111	PO Migratie is geen misdaad
Hoofdstuk 7, 8 en 9: Grenzen en identiteit § 7.1 t/m 9.5	PW	2	203	PW H7 t/m H9
Atlas- en kaartvaardigheden 1 t/m 6	SO	1	107	SO Atlas en kaart 1 t/m 6
Atlas- en kaartvaardigheden 7 t/m 13	SO	1	108	SO Atlas en kaart 7 t/m 13
Geografische vaardigheden	PW	2	390	Geografische vaardigheden
Gemiddelde van alle Praktische Opdrachten (3 x PO)	PO	3	301	PO gem. 109 t/m 111

**Beeldende Vorming klas 3
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Mijn stad; tekenopdrachten	PO	2	201	PO Mijn stad
Theorie en begrippen Mijn stad	SO	1	101	SO Mijn stad
Your design; ruimtelijke opdrachten	PO	2	202	PO Your design
Theorie en begrippen Your design	SO	1	102	SO Your design
Monument; houtbewerking	PO	2	203	PO Monument
Theorie en begrippen Monument	SO	1	103	SO Monument
De zomer net anders; vrije keuze-opdrachten	PO	2	204	PO De zomer net anders
Theorie en begrippen De zomer net anders	SO	1	104	SO De zomer net anders
Theorie en begrippen; Mijn stad, Your design, Monument en De zomer net anders.	PW	2	390	PW Theorie en begrippen klas 3

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. De verdere uitleg volgt in de lessen en is op ELO terug te vinden.

**Biologie klas 3
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Microscopie cellen	PO	1	101	PO Microscopie
Practicumverslag Bacteriekweek	PO	1	102	PO Practicumverslag
Hoofdstuk 1 Organismen uit vier rijken: § 1.1 t/m 1.6	PW	2	201	PW H1
Hoofdstuk 2 Bewegen: § 2.1 t/m 2.5	PW	2	202	PW H2
Voedselweb	PO	1	103	PO Voedselweb
Hoofdstuk 3 Organismen leven samen: § 3.1 t/m 3.5	PW	2	203	PW H3
Hoofdstuk 4 Waarnemen en reageren: § 4.1 t/m 4.6 + Verdieping	PW	2	204	PW H4
Gedragsonderzoek	PO	1	104	PO Gedragsonderzoek
Hoofdstuk 5 Gedrag: § 5.1 t/m 5.5 + Verdieping	PW	2	205	PW H5
Hoofdstuk 6 Mens en milieu: § 6.1 t/m 6.4 + Verdieping	PW	2	206	PW H6
H1: § 1.4 t/m 1.6 H2: § 2.1 t/m 2.5 H6: § 6.1 t/m 6.4	PW	2	390	PW H1, H2, H6

**Duits klas 3
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Idioom-gemiddelde eerste periode: woordenlijsten nr. 1 t/m 5 (Du - Ne) woordenlijsten nr. 6 t/m 10 (Du - Ne)	SO	1	101	Idiom 1
Idioom-gemiddelde tweede periode: woordenlijsten nr. 11 t/m 15 (Du – Ne) woordenlijsten nr. 16 t/m 19 (Du – Ne) woordenlijsten nr. 20 t/m 24 (Du – Ne)	SO	1	102	Idiom 2
Idioom-gemiddelde derde periode: woordenlijsten nr. 24 t/m 29 (Du – Ne) woordenlijsten nr. 30 t/m 35 (Du – Ne) woordenlijsten nr. 36 t/m 40 (Du – Ne)	SO	1	103	Idiom 3
Idioom-gemiddelde vierde periode: woordenlijsten nr. 41 t/m 44 (Du – Ne) woordenlijsten nr. 45 t/m 48 (Du – Ne) woordenlijsten nr. 49 t/m 52 (Du – Ne)	SO	1	104	Idiom 4
Boekje Jakob. Dit boekje lezen we samen in de klas. Voor deze toets krijg je een cijfer. Boekje Rudi Rüssel. Dit boekje lees je thuis, zelf. Voor deze toets krijg je een cijfer. Het gemiddelde van deze 2 cijfers telt 3x mee.	SO	3	301	Jakob + Rudi Rüssel
Kapitel 13 en 14: grammatica en woordjes (Du-Ne + Ne-Du)	PW	2	201	Kapitel 13 en 14
Kapitel 15 en 16: grammatica en woordjes (Du-Ne + Ne-Du)	PW	2	202	Kapitel 15 en 16
Kapitel 17 (en 18): grammatica en woordjes (Du-Ne + Ne-Du)	PW	2	203	Kapitel 17 (en 18)
Leesvaardigheid	PW	3	302	Lesen
Kijk-luistervaardigheid	PW	3	303	Sehen/Hören
Spreekvaardigheid	MO	3	304	Sprechen
Schrijfvaardigheid	PW	2	390	Schreiben

**Economie klas 3
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Hoofdstuk 1 §1 t/m 4 + rekenparagraaf	PW	2	201	PW H1
Hoofdstuk 3 §1 t/m 4 + rekenparagraaf	PW	2	202	PW H3
Praktische Opdracht 1. O/V/G (cijfer: 4/6/8)	PO	1	101	PO 1
Economisch rekenen Hoofdstuk 1 en 3	PW	2	203	PW rekenen H1 en H3
Hoofdstuk 5 §1 t/m 4 + rekenparagraaf	PW	2	204	PW H5
Hoofdstuk 6 §1 t/m 4	PW	2	205	PW H6
Praktische Opdracht 2. O/V/G (cijfer: 4/6/8)	PO	1	102	PO 2
Hoofdstuk 7 §1 t/m 4 + rekenparagraaf	PW	2	206	PW H7
Hoofdstuk 8 §1 t/m 4 + rekenparagraaf	PW	2	207	PW H8
Economisch Rekenen hoofdstuk 5,6,7,8	PW	2	208	PW Rekenen H5 t/m H8
Hoofdstuk 2 §1 t/m 4 + rekenparagraaf Hoofdstuk 4 §1 t/m 4 + rekenparagraaf	PW	2	390	PW H2 + H4

Praktische Opdrachten:

- De praktische opdrachten die in het PTO zijn opgenomen (1 en 2) worden beoordeeld met een onvoldoende (=cijfer 4.0), voldoende (=cijfer 6.0), goed (=cijfer 8.0).
- Indien een praktische opdracht niet ingeleverd is op de gestelde deadline dan geldt de N-maatregel.
- Leerlingen hebben de mogelijkheid een cijfer voor een praktische opdracht te verbeteren zolang de betreffende periode loopt. Bij aanvang van de volgende periode vervalt dit recht.

**Engels klas 3
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
Luistertoets Cito (k)B	PW	2	202	PW Luistertoets 1
Unit 2 Words and Phrases	SO	1	102	SO Unit 2
Unit 2 (vocabulary/phrases/grammar/reading)	PW	2	203	PW Unit 2
Leesboekje (van school) open boektoets	PW	2	204	PW Leesboek 1
Unit 3 Words and Phrases	SO	1	103	SO Unit 3
Unit 3 (vocabulary/phrases/grammar/reading)	PW	2	205	PW Unit 3
Schrijfvaardigheid	PW	2	206	PW Schrijfvaardigheid
Boek dat in overleg met docent gekozen wordt	PW	2	207	PW Leesboek 2
Unit 4 Words and Phrases	SO	1	104	SO Unit 4
Unit 4 (vocabulary/phrases/grammar/reading)	PW	2	208	PW Unit 4
Belangrijkste onderdelen van Unit 5	SO	1	105	SO Unit 5
Luistertoets Cito (k)B	PW	2	209	PW Luistertoets 2
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	106	MO
Leesvaardigheid: Artikel lezen en vragen maken	PW	3	301	PW Artikel lezen
Mondeling (in tweetallen bij de docent)	MO	3	390	MO Eind

**Geschiedenis klas 3
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
De Nederlandse Opstand	SO	1	101	SO Ned. Opstand
De Nederlandse Opstand	PW	2	201	PW Ned. Opstand
Hoofdstuk 3: 'Nederland en Indonesië'. Inleiding en paragraaf 3.1 t/m 3.3	SO	1	102	SO H3
Hoofdstuk 3: 'Nederland en Indonesië'. Inleiding en paragraaf 3.1 t/m 3.4	PW	2	202	PW H3
Hoofdstuk 1: 'Industriële samenleving' Inleiding en paragraaf 1.1 t/m 1.3	SO	1	103	SO H1
Hoofdstuk 2: 'Sociale zekerheid en verzorgingsstaat'. Inleiding en paragraaf 2.1 t/m 2.3	SO	1	104	SO H2
Hoofdstuk 1: 'Industriële samenleving' Inleiding en paragraaf 1.1 t/m 1.3 Hoofdstuk 2: 'Sociale zekerheid en verzorgingsstaat'. Inleiding en paragraaf 2.1 t/m 2.3	PW	2	203	PW H1 en H2
Excursie leper (enkel voor de 'leper-gangers')	SO	1	105	Opdracht excursie leper
Hoofdstuk 5: 'Koude Oorlog' Inleiding en paragraaf 5.1 t/m 5.3	SO	1	106	SO H5
Praktische Opdracht 1 (nader in te vullen)	PO	2	204	PO 1
Praktische Opdracht 2 (nader in te vullen)	PO	2	205	PO 2
Geschiedenis Werkplaats: Hoofdstuk 1, paragraaf 4 Hoofdstuk 2, paragraaf 2 t/m 4 Hoofdstuk 3, paragraaf 4 Hoofdstuk 5, paragraaf 1 t/m 5	PW	2	390	PW thema's klas 4

**Lichamelijke Opvoeding klas 3
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Kogelstoten - Techniek afstand	PO	1	101	Atletiek: Kogelstoten
12-minutenloop - afstand/volhouden	PO	1	102	Atletiek: conditie / duur 12-minutenloop
Basketbal – techniek en spel	PO	1	103	Spel: Basketbal
Ringzwaaien – keuze oefening	PO	1	104	Turnen: Ringzwaaien
Hoogspringen - Fosbury Flop Techniek en hoogte	PO	1	105	Atletiek: Hoogspringen
Breedte kastsprong	PO	1	106	Turnen: kast springen
Volleybal – spelvorm 3:3	PO	1	107	Spel: Volleybal
Shuttle Run - tijd / inspanningstrap	PO	1	108	Atletiek: Shuttle run
Zaalhockey - techniek en spel	PO	1	109	Spel: Zaalhockey
Bewegen en muziek - 12x8 tellen	PO	1	110	Bewegen en muziek
Rekstok – 2x draaivorm om breedte-as, afsprong, hulpverleners	PO	1	111	Turnen: Rekstok
Zekeren klimwand	HO	o/m/v/g	112	Klimmen: zekeren
80 meter sprint – Techniek ,tijd, vanuit startblokken	PO	1	113	Atletiek: 80 meter sprint
Verspringen - Techniek, afstand	PO	1	114	Atletiek : Verspringen
15-minutenloop - afstand / volhouden	PO	2	201	Atletiek: 15-minutenloop
Softbal - techniek, spelinzicht	PO	1	115	Spel: Softbal
(Zaal)voetbal - techniek en spel	PO	1	116	Spel: (Zaal)voetbal

**Loopbaanoriëntatie Begeleiding (in de mentorles) klas 3
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Stage 1	HO	o/m/v/g	101	Stage 1
Stage 2	HO	o/m/v/g	102	Stage 2
Opdrachten Qompas	HO	o/v	103	Qompas

**Natuurkunde klas 3
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Practicum verslag: Krachten	PO	1	101	PO Krachten
Hoofdstuk 1 Krachten	PW	2	201	PW H1
Hoofdstuk 2 Elektriciteit	PW	2	202	PW H2
Poster: Energiesoorten	PO	1	102	PO Energie
Hoofdstuk 3 Energie	PW	2	203	PW H3
Presentatie: Het weer	PO	1	103	PO Het weer
Hoofdstuk 4 Het weer	PW	2	204	PW H4
Practicumverslag: Licht	PO	1	104	PO Licht
Hoofdstuk 5 Licht	PW	2	205	PW H5
Hoofdstuk 6 Schakelingen	PW	2	206	PW H6
Hoofdstuk 7 Materie Hoofdstuk 8 Straling	PW	2	207	PW H7 en H8
Hoofdstuk 4 Het Weer Hoofdstuk 5 Licht Hoofdstuk 7 Materie Hoofdstuk 8 Straling	PW	2	390	PW H4, H5, H7 en H8

**Nederlands klas 3
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Lezen (leesstrategieën toepassen, inhoud alinea) H1.2	SO	1	101	Lezen H1
Woorden, grammatica (soorten zinnen), spelling (persoonsvorm in samengestelde zinnen, leestekens) H1.3, 1.4, 1.5	SO	1	102	SO H1
Kijk- en luistertoets H1.7	SO	1	103	Kijk- en luistertoets H1
Eindtaak (verslag max. 500 woorden over "taalvragen") H1	PO	2	201	Eindtaak H1
Lezen (tekstdoel en tekstsoorten; verschil objectieve en subjectieve informatie) H2.2	SO	1	104	Lezen H2
Woorden, grammatica, spelling (zinsdelen; persoonsvorm of voltooid deelwoord; meervoudsvormen) H2.3, 2.4, 2.5	SO	1	105	SO H2
Eindtaak (Boekpresentatie) H2	MO	2	202	Eindtaak H2
Fictie (Boekverslag) H1.1 en 2.1	PO	1	106	Fictie H1 en H2
Sollicitatiebrief (+CV)	PW	2	203	Sollicitatiebrief (+CV)
Lezen (functies van inleiding en slot; opbouw betoog) H3.2	SO	1	107	Lezen H3
Woorden, grammatica, spelling, (woordsoorten, hoofdletters) H3.3, 3.4, 3.5	SO	1	108	SO H3
Gedicht H1, 2, 3, 4 en 5	PO	1	109	Gedicht
Presentatie gedicht	MO	1	110	Presentatie gedicht
Kijk- en luistertoets H3.7 en 5.7	SO	1	111	Kijk- en luistertoets H3 en H5
Eindtaak "Reclame" (Het schrijven van een juryrapport) H4	PO	1	212	Eindtaak H4
Geleide samenvatting H5.2 - Lezen	PW	3	390	Lezen H5

**Rekentoets 2F klas 3
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Oefentoets 1	PW	1	101	Oefentoets 1
Oefentoets 2	PW	1	102	Oefentoets 2
Oefentoets 3	PW	1	103	Oefentoets 3
Rekentoets 1	PW	1	610	Rekentoets 1
Rekentoets 2	PW	1	620	Rekentoets 2
Rekentoets 3	PW	1	630	Rekentoets 3

Leerlingen krijgen in klas 3 drie kansen om de Rekentoets voldoende af te sluiten (eindcijfer 6 of hoger). In klas 4 zijn er eventueel nog twee kansen om de Rekentoets te verbeteren en voldoende af te sluiten. Het hoogste cijfer telt en wordt afgedrukt op de officiële cijferlijst in klas 4.

Oefentoets 1, 2 en 3 zijn indicatief en tellen niet mee voor het eindresultaat rekentoets niveau 2F. Daarbij telt het cijfer NIET voor de overgang.

Let op: Rekentoets 2F is onderdeel van het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting), dit valt onder het examenreglement (zie website www.Rientjesmavo.nl)

**Scheikunde klas 3
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
Practicumverslag: Een stoldiagram	PO	1	101	PO Stoldiagram
Hoofdstuk 1 Scheikunde, een wetenschap	PW	2	201	PW H1
Hoofdstuk 2 Water	PW	2	202	PW H2
Practicumverslag: Zand en zout scheiden	PO	1	102	PO Zand en zout scheiden
Hoofdstuk 3 Mengsels scheiden	PW	2	203	PW H3
Hoofdstuk 4 tabel 1 + tabel 2 + paragraaf 5	SO	1	103	SO H4
Hoofdstuk 4 Nieuwe stoffen maken	PW	2	204	PW H4
Hoofdstuk 5 In vuur en vlam!	PW	2	205	PW H5
Praktische Opdracht Hoofdstuk 1 van klas 4	PO	1	104	PO Klas 4
Hoofdstuk 6 Grondstoffen uit de aarde	PW	2	206	PW H6
Hoofdstuk 3 Mengsels scheiden Hoofdstuk 4 Nieuwe stoffen maken	PW	2	390	PW H2 + H3

**Wiskunde klas 3
2018-2019**

Toetsstof	Soort toets	Weging	Kolom	Magisteromschrijving
H1: formules en grafieken	PW	2	201	PW H1
H2: plaats en afstand	PW	2	202	PW H2
H3: Statistiek	PW	2	203	PW H3
H4: rekenen met formules	PW	2	204	PW H4
H5: gelijkvormigheid	PW	2	205	PW H5
H6: werken met aantallen	PW	2	206	PW H6
H7: vergelijkingen oplossen	PW	2	207	PW H7
H8: hellingen en tangens	PW	2	208	PW H8
H9: meten en redeneren	PW	2	209	PW H9
H10: Grafen	PW	2	210	PW H10
H11: oppervlakte en inhoud	PW	2	211	PW H11
Hoofdstuk:1-5-8-11	PW	3	390	PW H1-5-8-11

**Wijzigingen in het PTO klas 3
2018-2019**

Versie	Vak	Kolomnummer	Verandering