



**Programma van
Toetsing Onderbouw**

2018 - 2019

Mavo 3

Inleiding Programma van Toetsing Onderbouw (PTO)

Voor je ligt het PTO-boekje van schooljaar 2018/2019. Je vindt hierin een overzicht van alle toetsen en opdrachten die je dit jaar zult krijgen en tevens hoeveel zij meewegen in het eindcijfer van dit schooljaar. Dit eindcijfer is bepalend voor je overgang. Op deze manier weet je precies wat je dit schooljaar te wachten staat.

Je vakdocent heeft het PTO met je besproken, maar we verwachten ook dat je je zelf goed op de hoogte stelt van de inhoud van dit boekje, zodat je weet wat je voor je toetsen moet leren, in welke periode deze plaatsvinden en wat het gewicht van elke toets is. Dit helpt je bij je planning van dit schooljaar. Wij hebben geprobeerd de toetsen en opdrachten zo goed mogelijk over het schooljaar te verdelen. Voor vragen over de inhoud van het PTO kun je terecht bij je vakdocent.

Er kunnen geen rechten aan dit programma worden ontleend. De docent kan er bij uitzondering van afwijken. Hiervan word je van tevoren op de hoogte gesteld.

Namens de schoolleiding wens ik je een succesvol schooljaar toe!

Dhr. G. Bastiaans,
Afdelingsleider mavo

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019

Aardrijkskunde

Mavo 3

Lesboek: BuitenNLand 3/4mavo – 2^o editie

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	P11	1 lesuur	Schriftelijk	SO Hoofdstuk 1, Arm en Rijk	RTTI	9
1	P12	Variabel	Praktische opdracht	PO Arm en Rijk		8
1	P13	1 lesuur	Schriftelijk	Repetitie Hoofdstuk 1, Arm en Rijk		14
2	P21	1 lesuur	Schriftelijk	Topografie Nederland		6
2	P22	1 lesuur	Schriftelijk	SO Hoofdstuk 2, Bronnen van energie	RTTI	9
3	P31	Variabel	Praktische opdracht	PO Hulpbronnen		8
3	P32	1 lesuur	Schriftelijk	SO Grenzen en identiteit	RTTI	9
4	P41	1 lesuur	Schriftelijk	Repetitie Grenzen en identiteit		14
4	P42	Variabel	Praktische opdracht	PO Grenzen en identiteit		8
4	P43	Variabel	Opdracht	Duurzaamheid		10
4	P44	1 lesuur	Schriftelijk	Portfolio gedurende het jaar opdrachten doen.		0 / V / G
4	P45	Variabel	Schriftelijk	Werkboek		5
Totaal						100

Werk voor een cijfer dat in de les wordt gedaan, duurt 40 minuten om ook leerlingen met tijdsverlenging de gelegenheid te geven het in dat lesuur af te ronden.

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019
Zie PTA-boekje

Biologie Mavo 3

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019
Zie PTA-boekje

CKV Mavo 3

Programma toetsing bovenbouw, cursus 2018 / 2019
Lesboek: TRABITOUR gt/hv. deel D, E en F

DUIITS Mavo 3

Periode	Tijdsduur	Toetscode	Soort werk	Stofomschrijving	Extra info	Weging rapport
1	40 ‘	P11	Schriftelijk	Toets Kap 10		9 x
1	40 ‘	P12	Schriftelijk	Toets Kap 11		9 x
2	40 ‘	P21	Schriftelijk	Toets Kap 12		9 x
2	40 ‘	P22	Schriftelijk	Toets Kap 13		9 x
2	40 ‘	P23	Schriftelijk	PO		6 x
3	40 ‘	P31	Schriftelijk	Toets Kap 14		9 x
3	40 ‘	P32	Schriftelijk	Toets Kap 15		9 x
3	40 ‘	P33	Schriftelijk	PO		7 x
4	40 ‘	P41	Schriftelijk	Toets Kap 16		9 x
4	40 ‘	P42	Schriftelijk	Toets Hören		12 x
4	40 ‘	P43	Schriftelijk	Toets Lesen		12 x
Totaal						100x

Soms is er sprake van een "praktische opdracht": er moet iets (een werkstuk, een verslag) worden ingeleverd of er moet een opdracht of activiteit worden gedaan.

Programma toetsing bovenbouw, cursus 2018 / 2019

Economie

Mavo 3

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	P11	40m	toets consumptie	Consumptie (H1 Pincode)	nee	10
	P12	40m	toets consumptie	Consumptie (H2 Pincode)	ja	10
	P13		PO consumptie			0
2	P21	40m	toets consumptie	Consumptie (H3 Pincode)	nee	10
	P22	20m	toets consumptie	Verzekeren (H4 Pincode)	nee	20
3	P31	40m	toets arbeid & productie	Arbeid en productie (H5/6 Pincode)	ja	20
4	P41	40m	toets overheid en bestuur	Overheid en bestuur (H7 Pincode)	nee	15
	P42	40m	toets internationale ontwikkelingen	Internationale ontwikkelingen (H8 Pincode)	nee	15
	P43	40m	handelingsopdracht rekenvaardigheden	Rekenvaardigheden	nee	0
	P44		handelingsopdracht	Ondernemen (projectweek)	nee	0

Programma van toetsing en ontwikkeling, cursus 2018 / 2019

Engels Mavo 3

Periode	Toetscode	tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging
1	P11	15	schriftelijk	SO Vocabulary Theme 1 textbook pages 17,18,19 E-N/N-E	2
	P12	15	schriftelijk	SO Vocabulary Theme 2 Tb p 31,32,33 E-N/N-E	2
	P13	40	schriftelijk	PW Themes 1+2 stones: 1,2,3,6 and grammar: 1,2,3,4,6	6
	P14	40	schriftelijk	PW onregelmatige ww 1 t/m74 textbook page 156	4
	P15	40	schriftelijk	leesvaardigheid, woordenboek EN-NE meenemen	8
2	P21	15	schriftelijk	SO Vocabulary Theme 4 Tb p 81,82,83 E-N/N-E	2
	P22	40	schriftelijk	PW Themes 3+4 stones: 7,10,11, 12 and grammar: 7,9, 11	6
	P23	40	schriftelijk	leesvaardigheid, woordenboek EN-NE meenemen	10
	P24	40	schriftelijk	luistervaardigheid	8
3	P31	40	schriftelijk	PW Themes 5+6 stones: 13,14,15,16 and grammar 13, 16, 17	6
	P32	-	praktisch	PO spreekvaardigheid (interview)	3
	P33	40	schriftelijk	luistervaardigheid	8
	P34	40	schriftelijk	leesvaardigheid, woordenboek EN-NE meenemen	10
	P35	15	schriftelijk	SO Exam Preparation Vocabulary Tb p 68,69,70 E-N/N-E	2
4	P41	40	schriftelijk	brief, woordenboek NE-EN meenemen	5
	P42	40	schriftelijk	leesvaardigheid, woordenboek EN-NE meenemen	10
	P43	40	schriftelijk	luistervaardigheid	8
Totaal					100

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019

Geschiedenis Mavo 3

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Weging Rapport	herkansbaar
1	P11		SO	Eerste Wereldoorlog		8	Nee
1	P12	40 min.	Toets	Eerste Wereldoorlog		12	Nee
2	P21		PO	Vrije keuze		10	Nee
2	P22		SO	Interbellum		8	Nee
2	P23	40 min	Toets	Interbellum		12	Nee
3	P31		SO	Tweede Wereldoorlog		8	Nee
3	P32	40 min	Toets	Tweede wereldoorlog		12	Nee
4	P41		PO	Vrije keuze		10	Nee
4	P42		SO	Koude oorlog		8	Nee
4	P43	40 min	Toets	Koude oorlog		12	Nee

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019

LEVO

Mavo 3

Lesboek: Van Horen Zeggen

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1/ 3	P11	40	Schriftelijk	Repetitie syllabus 'Jezus van Nazareth'	Nee	25
1/ 3	P12	Ntb	Schriftelijk	Keuze opdracht	Nee	25
2/ 4	P21	40	Schriftelijk	Repetitie katern Islam: hoofdstukken nader te bepalen	Nee	25
2/ 4	P22	80	Schriftelijk	Keuze opdracht Islam	Nee	25
					Totaal	100

ALGEMEEN:

Het kan voorkomen dat er in een enkel geval sprake is van een extra of vervangende SO of (kleine) PO, afhankelijk van de gelegenheid/ actualiteit

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019
Zie PTA-boekje

LO

Mavo3

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019
Zie PTA-boekje

Maatschappijleer Mavo3

Programma toetsing bovenbouw, cursus 2018/ 2019

Nask

Mavo 3

Lesboek: Nova – nieuwe natuur- en scheikunde NASK 1 en NASK 2 – scheikunde 3 vmbo-GT

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging Rapport
1	P11	40 min	Schriftelijk	Toets 'Stoffen en scheidingsmethoden' (sk H1 + na H7) (PTA onderdeel na)	Ja	12
1	P12		PO	PO Scheidingsmethoden (sk H3)	Nee	6
1	P13	40 min	Schriftelijk	Toets 'Straling' (na H8) (PTA onderdeel na)	Nee	8
2	P21	40 min	Schriftelijk	Toets 'Krachten' (na H1)	Nee	8
2	P22	40 min	Schriftelijk	Toets 'Chemische reacties (sk 1.5 + H4)	Ja	12
2	P23	40 min	Schriftelijk	Toets 'Energie (na H3)	Nee	8
3	P31	40 min	Schriftelijk	Toets 'Elektriciteit en schakelingen' (na H2+H6)	Ja	12
3	P32	40 min	PO	PO Schakelingen (na H6)	Nee	6
4	P41	40 min	Schriftelijk	Toets 'Brandstoffen en milieu' (sk H5 + na H4) (PTA onderdeel na)	Ja	12
4	P42	40 min	Schriftelijk	Toets 'Licht' (na H5) (PTA onderdeel na)	Nee	10
4	P43		PO	PO hygiëne (sk H2)	Nee	6

Toegestane hulpmiddelen bij alle toetsen: gewone rekenmachine

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019

Natuurkunde Mavo3

Zie PTA-boekje

Programma Toetsing Onderbouw, cursus 2018 / 2019

Nederlands Mavo 3

Lesboek: Nieuw Nederlands

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	P11	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H1 en 2	Ja	10
1	P12	10 min	Mondeling	Debat	Nee	10
1	P13	40 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: brief aan docent n.a.v. gelezen boek	Nee	10
2	P21	40 min	Schriftelijk	Taal H1 en 2	Ja	10
2	P22	40 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: zakelijke brief (H2 portfolio opdracht)	Nee	10
3	P31	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H1 t/m 4	Ja	10
3	P32	40 min	Schriftelijk	Taal H1 t/m 4	Nee	10
4	P41	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid: H1 t/m 6	Nee	10
4	P42	40 min	Schriftelijk	Literatuur: poëzie en verhaalanalyse	Nee	10
4	P43	40 min	Schriftelijk	Taal H1 t/m 6	Ja	10
Totaal						100

De leerlingen lezen iedere periode een literair werk. In periode 2 t/m 4 moet dit als handelingsdeel met een voldoende worden afgerond.

Programma toetsing bovenbouw, cursus 2018 / 2019

Wiskunde Mavo 3

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging
1	P11	40	Schriftelijk	H1: Formules en grafieken		9
1	P12	40	Schriftelijk	H5: Gelijkvormigheid		12
1	P13	40	Schriftelijk	H11: Oppervlakte en Inhoud		12
2	P21		Handelingsdeel	Vaardigheden		0
2	P22	40	Schriftelijk	H2: Plaats en afstand + H10: Grafen		9
2	P23	40	Schriftelijk	H7: Vergelijkingen oplossen		9
3	P31	40	Schriftelijk	H3: Statistiek + H6: Werken met aantallen		9
3	P32	40	Schriftelijk	H8: Tangens (ook Sinus en Cosinus)		12
3	P33		PO	PO H3 + H6		4
4	P41		Handelingsdeel	Vaardigheden		0
4	P42	40	Schriftelijk	H9: Meten en Redeneren		12
4	P43	40	Schriftelijk	H4: Rekenen met formules + H12: Grafieken		12

*GEEN Pijlenkettingen (H4 en H7)