



**Programma van
Toetsing Onderbouw**

2017 - 2018

Mavo 3

Inleiding Programma van Toetsing Onderbouw (PTO)

Voor je ligt het PTO-boekje van schooljaar 2017/2018. 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!

Mw. drs. E. de Jong,
Schoolleider Onderwijs

Programma toetsing onderbouw, cursus 2017 / 2018 cohort 2017-2018 Aardrijkskunde

Mavo3

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

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	K11	1 lesuur	Schriftelijk	SO Hoofdstuk 1, Arm en Rijk	RTTI	10
1	P11	Variabel	Praktische opdracht	PO Oude Pekela		10
1	K12	1 lesuur	Schriftelijk	Repetitie Hoofdstuk 1, Arm en Rijk		15
2	K21	1 lesuur	Schriftelijk	Topografie Nederland		5
2	K22	1 lesuur	Schriftelijk	SO Hoofdstuk 2, Bronnen van energie	RTTI	10
3	P31	Variabel	Praktische opdracht	PO Hulpbronnen		10
3	K31	1 lesuur	Schriftelijk	SO Grenzen en identiteit	RTTI	10
4	K41	1 lesuur	Schriftelijk	Repetitie Grenzen en identiteit		15
4	P41	Variabel	Praktische opdracht	PO Grenzen en identiteit		10
4	P42	1 lesuur	Schriftelijk	Portfolio		O / V / G
4	P43	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 2017 / 2018
Zie PTA-boekje

Biologie Mavo3

Programma toetsing onderbouw, cursus 2017 / 2018
Zie PTA-boekje

CKV Mavo3

Programma toetsing bovenbouw, cursus 2017 / 2018

DUIITS Mavo 3

Lesboek: TRABITOUR gt/hv. deel D, E en F

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Extra info	RTTI	Weging
1	K11	40 '	Schriftelijk	Toets Kap 10		X	6
1	K12	40 '	Schriftelijk	Toets Kap 11		X	6
1	P11	40 '	Schriftelijk	Portfolio			6
2	K21	40 '	Schriftelijk	Toets Kap 12		X	6
2	K22	40 '	Schriftelijk	Toets Kap 13		X	6
2	P21	40 '	Schriftelijk	Portfolio			6
2	L21	40 '		Toets Hören	ERK LUIVA A2 taak 1		8
3	K31	40 '	Schriftelijk	Toets Kap 14		X	6
3	K32	40 '	Schriftelijk	Toets Kap 15		X	6
3	P31	40 '	Schriftelijk	Portfolio			6
3	L31	40 '		Toets Lesen	ERK LEVA A2 deel 1		8
4	K41	40 '	Schriftelijk	Toets Kap 16		X	6
4	K42	40 '	Schriftelijk	Portfolio			6
4	L41	40 '	Schriftelijk	Toets Hören	ERK LUIVA A2 taak 2		9
4	L42	40 '	Schriftelijk	Toets Lesen	ERK LEVA A2 deel 2		9
Totaal							100

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

Programma toetsing bovenbouw, cursus 2017 / 2018

Economie

Mavo 3

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	K11	30'	toets consumptie	Consumptie (H1 Pincode)	nee	5
	K12	40'	toets consumptie	Consumptie (H2 Pincode)	ja	10
	P11	100'	handelingsopdracht	MoneyMatters	nee	00
2	K21	30 '	toets consumptie	Consumptie (H3 Pincode)	nee	10
	K22	50'	toets consumptie	Consumptie (H4 Pincode)	nee	20
	P21		stage	Arbeid en productie	n.v.t.	5
3	K31	40'	toets arbeid en productie	Arbeid en productie (H5/6 Pincode)	ja	10
	K32	40'	toets overheid en bestuur	Overheid en bestuur (H7 Pincode)	nee	20
4	K41	40'	toets internationale ontwikkelingen	Internationale ontwikkelingen (H8 Pincode)	nee	20
	P41	40'	handelingsopdracht rekenvaardigheden	Rekenvaardigheden	nee	00
	P42		handelingsopdracht	Ondernemen	nee	00
Totaal						100

Programma van toetsing en ontwikkeling, cursus 2017 - 2018

Engels Mavo 3

Periode	Toetscode	tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging
1	S11	15	schriftelijk	SO Vocabulary Theme 1 textbook pages 17,18,19 E-N/N-E		2
	S12	15	schriftelijk	SO Vocabulary Theme 2 Tb p 31,32,33 E-N/N-E		2
	K11	40	schriftelijk	PW Themes 1+2 stones: 1,2,3,6 and grammar: 1,2,3,4,6	X	6
	K12	40	schriftelijk	PW onregelmatige ww 1 t/m74 textbook page 156		4
	L11	40	schriftelijk	leesvaardigheid, woordenboek EN-NE meenemen		8
2	S21	15	schriftelijk	SO Vocabulary Theme 3		2
	S22	15	schriftelijk	SO Vocabulary Theme 4 Tb p 81,82,83 E-N/N-E		2
	K21	40	schriftelijk	PW Themes 3+4 stones: 7,10,11, 12 and grammar: 7,9, 11		6
	L21	40	schriftelijk	leesvaardigheid, woordenboek EN-NE meenemen		8
	L22	40	schriftelijk	luistervaardigheid		8
	P21	nvt	praktisch	PO spreekvaardigheid task theme 4		3
3	S32	15	schriftelijk	PW Themes 5 +6 grammar: 13,16,17 stones: 13,14,15,16	X	6
	K31	40	schriftelijk	leesvaardigheid, woordenboek EN-NE meenemen		10
	L31	40	schriftelijk	luistervaardigheid		8
	S41	15	schriftelijk	SO Exam Preparation Vocabulary Tb p 68,69,70 E-N/N-E		2
4	B41	40	schriftelijk	brief, woordenboek NE-EN meenemen		5
	L41	40	schriftelijk	leesvaardigheid, woordenboek EN-NE meenemen		10
	L42	40	schriftelijk	luistervaardigheid		8
Totaal						100

Programma toetsing onderbouw, cursus 2017 / 2018

Geschiedenis Mavo 3

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging Rapport
1	S11		SO	Eerste wereldoorlog		7
1	K11	40 min.	Toets	Eerste wereldoorlog	X	10
2	P21		PO	Vrije keuze		15
2	S21		SO	Interbellum		7
2	K21	40 min.	Toets	Interbellum	X	10
3	S31		SO	Tweede wereldoorlog		8
3	K31	40 min.	Toets	Tweede wereldoorlog	X	10
4	P41		PO	Vrije keuze		15
4	S41		SO	Koude oorlog		8
4	K41	40 min.	Toets	Koude oorlog	X	10
				Totaal toetsen en so's = Totaal praktische opdracht = Totaal =		70 30 100

De docent heeft de vrijheid om handelingsdelen op te geven naast dit PTO.

Elk handelingsdeel dient gemaakt te worden en voldoende afgesloten te worden volgens opgegeven eisen van de docent.

Programma toetsing onderbouw, cursus 2017 / 2018

Lesboek: Van Horen Zeggen

LEVO

Mavo3

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1/ 3	K11	40	Schriftelijk	Repetitie syllabus 'Jezus van Nazareth'	Nee	25
1/ 3	P11	Ntb	Schriftelijk	Keuze opdracht	Nee	25
2/ 4	K21	40	Schriftelijk	Repetitie katern Islam: hoofdstukken nader te bepalen	Nee	25
2/ 4	P21	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 2017 / 2018
Zie PTA-boekje

LO

Mavo3

Programma toetsing onderbouw, cursus 2017 / 2018
Zie PTA-boekje

Maatschappijleer Mavo3

Programma Toetsing Onderbouw, cursus 2017 / 2018

Nsk1

Mavo 3

Lesboek: Malmberg NOVA 3 VMBO-GT NASK1

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging Rapport (%)
1	K11	40 min	Schriftelijk	H7: Materie (PTA onderdeel)	Ja	15
1	K12	40 min	Schriftelijk	H8: Straling (PTA onderdeel)	Nee	10
2	K21	40 min	Schriftelijk	H1: Krachten	Ja	10
2	K22	40 min	Schriftelijk	H3: Energie	Nee	10
3	K31	40 min	Schriftelijk	H6: schakelingen	Nee	10
3	K32	40 min	Schriftelijk	H2: Elektriciteit	Nee	10
3	P31	40 min	PO	H6: Schakelingen	Ja	10
4	K41	40 min	Schriftelijk	H4: Het weer (PTA onderdeel)	Nee	10
4	K42	40 min	Schriftelijk	H5: Licht (PTA onderdeel)	Ja	15
Totaal						100

Programma toetsing onderbouw, cursus 2017 / 2018

Zie PTA-boekje

Natuurkunde

Mavo3

Programma Toetsing Onderbouw, cursus 2017 / 2018

Nederlands Mavo 3

Lesboek: Nieuw Nederlands

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	K11	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H1 en 2	Ja	9
1	M11	10 min	Mondeling	Debat	Nee	4
1	K12	40 min	Schriftelijk	Literatuur: opdracht vergelijking boek & film	Nee	9
2	K21	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H3 en 4	Nee	9
2	K22	40 min	Schriftelijk	Taal H1 en 2	Ja	8
2	K23	40 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: zakelijke brief (H2 portfolio opdracht)	Nee	9
3	K31	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H 5 en 6	Ja	9
3	K32	40 min	Schriftelijk	Literatuur: boek verwerken: brief aan 'docent'	Nee	9
3	K33	40 min	Schriftelijk	Taal H3 en 4	Nee	8
4	K41	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid examenteksten KB	Nee	9
4	K42	40 min	Schriftelijk	Literatuur: boek met opdracht	Nee	9
4	K43	40 min	Schriftelijk	Taal H5 en 6	Ja	8
Totaal						100

De leerlingen lezen iedere periode een literair werk.

Programma toetsing bovenbouw, cursus 2017/ 2018

Scheikunde mavo 3

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

Periode	Toets-code	Deadline	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	K11		40'	Schriftelijk	Toets hoofdstuk 1	ja	15
2	K21		20'	Schriftelijk	SO elementen en moleculen	nee	5
2	K22		30'	Schriftelijk	SO reactievergelijkingen	nee	5
2	K23		40'	Schriftelijk	Toets hoofdstuk 4	ja	20
2	P24	Eind P2	n.v.t.	Controle	Inleveren van het werkboek	nee	5
3	K31		20'	Schriftelijk	SO hoofdstuk 1 + 4 (moleculen en reactievergelijkingen)	nee	5
3	K32		40'	Schriftelijk	Toets hoofdstuk 3	ja	20
4	P41	Eind P4	40'	Practicum	Practicum scheidingsmethoden (hoofdstuk 3)	nee	10
4	K41		40'	Schriftelijk	Toets hoofdstuk 5	ja	15
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 bovenbouw, cursus 2017 / 2018

Wiskunde Mavo 3

Lesboek: Moderne Wiskunde 3 VMBO-gt:10^e editie

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging Rapport / percentage
1	K11	40	Schriftelijk	H1: Formules en grafieken	7
1	K12	40	Schriftelijk	H2: Plaats en afstand	7
1	K13	40	Schriftelijk	H3: Statistiek	7
1	P11	50	PO	M&M's / smarties statistiek PO	2
1		Doorlopend	Schriftelijk	Schriftcijfer + rekenen blok 1	2
2	K21	40	Schriftelijk	H4 + H5: Rekenen met formules (4.5 is verdieping) en gelijkvormigheid	10
2	K22	40	Schriftelijk	H6 + H7: werken met aantallen en vergelijkingen oplossen	10
2		Doorlopend	Schriftelijk	Schriftcijfer	2
2	K23	30	Schriftelijk	Rekenen blok 2	2
3	K31	40	Schriftelijk	H8: goniometrie, inclusief sinus en cosinus	10
3	P31	50	PO	Filmpje gonio	2
3	K32	40	Schriftelijk	H9 + H10: Meten en redeneren en Grafen	10
3		Doorlopend	Schriftelijk	Schriftcijfer + rekenen blok 3	2
4	K41	40	Schriftelijk	H11 + 12: Oppervlakte en inhoud en Grafieken	10
4	P41	40	PO	Inhoud, oppervlakte en omtrek (schoolgebouw/woning)	5
4	K42	Doorlopend	Schriftelijk	Schriftcijfer + rekenen blok 4	2
4	K43	40	Schriftelijk	Eindtoets	10
Totaal					100