



**Programma van
Toetsing Onderbouw**

2016 - 2017

Mavo 3

Inleiding Programma van Toetsing Onderbouw (PTO)

Voor je ligt het PTO-boekje van schooljaar 2016/2017. 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 2016 / 2017 cohort 2016-2017**Aardrijkskunde Mavo3**Lesboek: BuitenLand 3/4mavo - 2^e editie

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	K11	40'	Schriftelijk	SO Hoofdstuk 1, Arm en Rijk	RTTI	10
1	P11	40'	Praktische opdracht	PO Oude Pekela		10
2	K21	40'	Schriftelijk	Repetitie Hoofdstuk 1, Arm en Rijk		15
2	K22	40'	Schriftelijk	SO Begrip hoofdstuk 2 en topografie		5
2	K23	40 '	Schriftelijk	SO Hoofdstuk 2, Bronnen van energie	RTTI	10
3	P31	variabel	Praktische opdracht	PO Hulpbronnen		10
3	K31	40 '	Schriftelijk	SO Grenzen en identiteit	RTTI	10
4	P41	40'	Schriftelijk	Repetitie Grenzen en identiteit		15
4	P42	Variabel	Praktische opdracht	PO Grenzen en identiteit		10
4	P43	40'	Schriftelijk	Portfolio		0 / V / G
2/4	P44	variabel	Schriftelijk	Werkboek		5
totaal					RTTI	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 2016 / 2017 cohort 2016-2017**Biologie Mavo3**

Zie PTA-boekje

Programma toetsing onderbouw, cursus 2016 / 2017 cohort 2016-2017**CKV Mavo3**

Zie PTA-boekje

Programma toetsing bovenbouw, cursus 2016 / 2017

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			6
1	K12	40 ‘	Schriftelijk	Toets Kap 11			6
1	P11	40 ‘	Schriftelijk	Portfolio			6
2	K21	40 ‘	Schriftelijk	Toets Kap 12		RTTI	6
2	K22	40 ‘	Schriftelijk	Toets Kap 13			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			6
3	K32	40 ‘	Schriftelijk	Toets Kap 15		RTTI	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			6
4	K42	40 ‘	Schriftelijk	Toets Kap 17			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 2016 / 2017

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 arbeidsmarkt	Arbeid en productie (H5/6 Pincode)	nee	20
	P21		stage	Arbeid en productie	n.v.t.	5
3	K31	40'	toets consumptie	Consumptie (H4 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 2016 - 2017

Engels Mavo 3

Periode	Toetscode	tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging
1	S11	15	schriftelijk	SO Build Up chapter 1 t/m 4		2
	S12	15	schriftelijk	SO Structuurwoorden en woorden vraagstelling		2
	K11	40	schriftelijk	PW grammar, words, phrases and spelling Scene 1		6
	K12	40	schriftelijk	PW onregelmatige ww 1 t/m 88 textbook page 84,85,86		4
	L11	40	schriftelijk	leesvaardigheid, woordenboek EN-NE meenemen		3
2	S21	15	schriftelijk	SO Build Up chapter 5 t/m 8		2
	S22	15	schriftelijk	SO Build Up chapter 9 t/m 11		2
	K21	40	schriftelijk	PW grammar, words, phrases and spelling Scene 2		6
	L21	40	schriftelijk	leesvaardigheid, woordenboek EN-NE meenemen		6
	L22	40	schriftelijk	luistervaardigheid		6
	P21	nvt	praktisch	spreekvaardigheid "Behind the Scenes" interview		3
3	S31	15	schriftelijk	SO Build Up chapter 12 t/m 15		2
	S32	15	schriftelijk	SO Build Up chapter 16 t/m 20		2
	K31	40	schriftelijk	PW grammar, words, phrases and spelling Scene 3	X	6
	L31	40	schriftelijk	leesvaardigheid, woordenboek EN-NE meenemen		6
	L32	40	schriftelijk	luistervaardigheid		8
	P31	nvt	praktisch	spreekvaardigheid "High up in the sky" quiz		3
4	K41	40	schriftelijk	PW grammar, words, phrases and spelling Scene 4	X	6
	B41	40	schriftelijk	brief, woordenboek NE-EN meenemen		4
	L41	40	schriftelijk	leesvaardigheid, woordenboek EN-NE meenemen		10
	L42	40	schriftelijk	luistervaardigheid		8
	P41	nvt	praktisch	PO "Are you an expert?" Grammar presentation		3
Totaal						100

Programma toetsing onderbouw, cursus 2016 / 2017

Geschiedenis Mavo 3

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging Rapport
1	P11		PO	Eerste Wereldoorlog		8
1	S11		SO	Eerste Wereldoorlog		7
1	K11	40 min.	Toets	Eerste Wereldoorlog		10
2	P21		PO	Interbellum		8
2	S21		SO	Interbellum		7
2	K21	40 min	Toets	Interbellum	x	10
3	P31		PO	Tweede Wereldoorlog		8
3	S31		SO	Tweede Wereldoorlog		7
3	K31	40 min	Toets	Tweede wereldoorlog	x	10
4	P41		PO	Kamp Vught		8
4	S41		SO	Koude oorlog		7
4	K41	40 min	Toets	Koude oorlog	x	10
				Totaal toetsen en so's = Totaal praktische opdracht = Totaal =		67 33 100

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 2016 / 2017 cohort 2016-2017

Lesboek: Van Horen Zeggen

LEVO

Mavo3

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1/ 3	K11/K31	40	Schriftelijk	Repetitie syllabus 'Jezus van Nazareth'	Nee	25
1/ 3	P11/P31	Ntb	Schriftelijk	Keuze opdracht	Nee	25
2/ 4	K21/K41	40	Schriftelijk	Repetitie katern Islam: hoofdstukken nader te bepalen	Nee	25
2/ 4	P21/P41	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 2016 / 2017 cohort 2016-2017
Zie PTA-boekje

LO Mavo3

Programma toetsing onderbouw, cursus 2016 / 2017 cohort 2016-2017
Zie PTA-boekje

Maatschappijleer Mavo3

Programma Toetsing Onderbouw, cursus 2016 / 2017

Nsk1

Mavo 3

Lesboek: Malmberg NOVA 3 VMBO-GT NASK1

Periode	Toets	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
2	P21		PO	H3: Energie	Nee	5
3	K32	40 min	Schriftelijk	H2: Elektriciteit	Nee	10
3	K33	40 min	Schriftelijk	H6: Schakelingen	Ja	10
3	P31		Presentatie	H6: Schakelingen	Nee	5
4	K43	40 min	Schriftelijk	H4: Het weer (PTA onderdeel)	Nee	10
4	K44	40 min	Schriftelijk	H5: Licht (PTA onderdeel)	Ja	15
Totaal						100

Programma toetsing onderbouw, cursus 2016 / 2017 cohort 2016-2017

Natuurkunde

Mavo3

Zie PTA-boekje

Programma Toetsing Onderbouw, cursus 2016 / 2017

Nederlands Mavo 3

Lesboek: Op niveau

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging
1	K11	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid Blok 1 en 2	Ja	8
1	P11	10 min	Mondeling	Debat	Nee	6
1	K12	40 min	Schriftelijk	Literatuur: opdracht vergelijking boek & film	Nee	9
1	D11	40 min	Schriftelijk	Taal: diagnostische toets	Nee	0
2	K21	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid blok 3 en 4	Nee	8
2	D21	40 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: motivatiebrief (handelingsopdracht stagedossier) in de les	Nee	0
2	K22	40 min	Schriftelijk	Taal blok 1 t/m 3	Ja	8
2	K23	40 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: boek 2 verwerken door brief aan schrijver of uitgever	Nee	10
3	K31	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid blok 5 en 6	Nee	8
3	K32	40 min	Schriftelijk	Literatuur: poëzie- en verhaalanalyse	Ja	9
3	D31	40 min	Schriftelijk	Literatuur: boek 4 boekverslag in de les	Nee	0
3	K33	40 min	Schriftelijk	Taal: grammatica	Nee	8
4	K41	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid examenteksten KB	Ja	8
4	D41	40 min	Schriftelijk	Literatuur: boek 5: mindmap in de les, oorlogsboek en kamp Vught	Nee	0
4	K42	40 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: klachtenbrief	Nee	10
4	K43	40 min	Schriftelijk	Taal blok 4 t/m 6	Nee	8
Totaal						100

Programma toetsing bovenbouw, cursus 2016 / 2017 cohort 2016-2017

Scheikunde

Mavo 3

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

Periode	Toets-code	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	K11	40'	Schriftelijk	Toets hoofdstuk 3	nee	20
2	K21	40'	Schriftelijk	Toets hoofdstuk 1 + 4	ja	20
2	P21	n.v.t.	Controle	Inleveren van het werkboek	nee	5
3	K31	20'	Schriftelijk	Toets elementen	nee	5
3	K32	40'	Schriftelijk	Toets hoofdstuk 4	nee	20
4	K41	40'	Schriftelijk	Toets hoofdstuk 1 + 3 + 4	ja	15
4	K42	20'	Schriftelijk	Toets elementen en moleculen	nee	10
4	P41	n.v.t.	Controle	Inleveren van het werkboek	nee	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 bovenbouw, cursus 2016 / 2017

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

Wiskunde Mavo 3

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging Rapport
1	K11	40	Schriftelijk	H1: Formules en grafieken		8
1	K12	40	Schriftelijk	H2: Plaats en afstand		7
1	K13	40	Schriftelijk	H3: Statistiek		7
1	S11	Doorlopend	Schriftelijk	Schriftcijfer		2
2	K21	40	Schriftelijk	H4: Rekenen met formules		8
	K22	40	Schriftelijk	H5: gelijkvormigheid		8
2	K23	40	Schriftelijk	H6 + H7: werken met aantallen en vergelijkingen oplossen		9
2	S21	Doorlopend	Schriftelijk	Schriftcijfer		3
3	K31	40	Schriftelijk	H8: goniometrie, inclusief sinus en cosinus		9
3	K32	40	Schriftelijk	H9 + H10: Meten en redeneren en Grafen		9
3	S31	Doorlopend	Schriftelijk	Schriftcijfer		3
4	K41	40	Schriftelijk	H11 + 12: Oppervlakte en inhoud en Grafieken		9
4	P41	40	PO	PO portfolio		6
4	S41	Doorlopend	Schriftelijk	Schriftcijfer		3
4	K42	40	Schriftelijk	Eindtoets		9
		Totaal				100