

# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

*Derde klas*

**MAVO**

Schooljaar 2017-2018

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
	VT311mak VT312mak VT313mak VT314mak	5% 5% 5% 15%	H1 Arm en rijk paragraaf 1 t/m 5 H1 Arm en rijk paragraaf 6 t/m 9 H1 Arm en rijk paragraaf 10 t/m 14 H1 Arm en rijk par 1 t/m 14 <b>Hoofdstuktoets</b> = blz. 8 t/m 36	3x Schriftelijk  Schriftelijk	45  45	Nee  Nee	
	VT315mak VT316mak VT317mak VT318mak	5% 5% 5% 15%	H2 Bronnen van Energie paragraaf 1 t/m 5 H2 Bronnen van Energie paragraaf 6 t/m 10 H2 Bronnen van Energie paragraaf 11 t/m 14 H2 Bronnen van Energie par 1 t/m 14 <b>Hoofdstuktoets</b> = blz. 48 t/m 76	3x Schriftelijk  Schriftelijk	45	Nee	
	VT319mak VT3110mak VT3111mak VT3112mak	5% 5% 5% 15%	H3 Grenzen en identiteit paragraaf 1 t/m 5 H3 Grenzen en identiteit paragraaf 6 t/m 10 H3 Grenzen en identiteit paragraaf 11 t/m 14 H3 Grenzen en identiteit par 1 t/m 14 <b>Hoofdstuktoets</b> = blz. 86 t/m 114	3x Schriftelijk  Schriftelijk	45 45	Nee Nee	
	PO3113mak	10%	<b>P O</b> Vakvaardigheid (o.a. kaartvaardigheden, hoofdzaken/bijzaken, onderzoek).	Schriftelijkverslag	nvt	Nee	Start praktische opdracht is in blok 3 en wordt uiterlijk afgerond in blok 4

Het gemiddelde eindcijfer van jaar 3 neem je mee als eerste cijfer in jaar 4. Dit cijfer telt 10% mee voor je eind ST-cijfer in 4M.

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR? Ja / nee	OPMERKINGEN
1	VT311MBI	11%	<b>Thema 1; “Cellen en organen”</b>	Schriftelijk	45 min	NEE	
	PO312MBI	7%	Microscopie	Practicum	45 min	NEE	
	VT313MBI	11%	<b>Thema 2; “Voortplanting en ontwikkeling”</b>	Schriftelijk	45 min	NEE	
2	VT321MBI	11%	<b>Thema 3: “Erfelijkheid”</b>	Schriftelijk	45 min	NEE	
	VT322MBI	11%	<b>Thema 4: “Ordening en evolutie”</b>	Schriftelijk	45 min	NEE	
3	VT331MBI	11%	<b>Thema 5: “Regeling”</b>	Schriftelijk	45 min	NEE	
	PO332MBI	7%	Onderzoeksvaardigheden	Verslag	NVT	NEE	
	VT333MBI	11%	<b>Thema 6: “Zintuigen”</b>	Schriftelijk	45 min	NEE	
4	VT341MBI	10%	<b>Thema 7: Stevigheid en beweging”</b>	Schriftelijk	45 min	NEE	
	VT342MBI	11%	<b>Thema 8: “Gedrag”</b>	Schriftelijk	45 min	NEE	

Het gemiddelde eindcijfer van jaar 3 neem je mee als eerste cijfer in jaar 4. Dit cijfer telt 30% mee voor je eind ST-cijfer in 4M.

## PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

LEERJAAR: 3

LEERWEG: MAVO

CKV/KV1

GEBRUIKTE BOEKEN: Palet, Studielast 20SLU

LESUREN PER WEEK: 1

SCHOOLJAAR 2017/2018

BLOK	TOETSCODE	PERCENTAGE	WEGING O-V-G	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	HERKANSBAAR JA / NEE	Toetsweek	OPMERKINGEN
1	PO311MKV1	25%	O-V-G	Introductie / Oriëntatie Cultureel zelfportret Collage Culturele activiteit	PO	Indien de leerling als eindbeoordeling een onvoldoende heeft dan wordt hij/zij eenmalig in de gelegenheid gesteld een toets of handelingsdeel te herkansen. Indien de eindbeoordeling onvoldoende blijft is overgang naar de vierde klas niet mogelijk.	Nee	Verslaggeving Onderzoek verbeelding Reflecteren Kunst/cultuurbeleving
2	PO321MKV1	25%	O-V-G	Kunstautobiografie Oriëntatie kunst en cultuur Culturele activiteit	PO		Nee	Verslaggeving Onderzoek verbeelding  Reflecteren Kunst/cultuurbeleving
3	PO331MKV1	25%	O-V-G	Oriëntatie kunst en cultuur Culturele activiteit en groeps- presentatie	PO		Nee	Verslaggeving Onderzoek verbeelding  Reflecteren Kunst/cultuurbeleving
4	PO341MKV1	25%	O-V-G	Eindopdracht multidisciplinair Presentatie en reflectie	PO		Nee	Verslaggeving Onderzoek verbeelding Reflecteren Kust/cultuurbeleving

Door omstandigheden kunnen activiteiten in andere volgorde worden aangeboden.

Indien de leerling als eindbeoordeling een onvoldoende heeft dan wordt hij/zij eenmalig in de gelegenheid gesteld een toets of handelingsdeel te herkansen. Indien de eindbeoordeling onvoldoende blijft is overgang naar de vierde klas niet mogelijk.

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	VT311MDUTL t/m VT319 MDUTL	C A C A B	Neue Kontakte K1 Neue Kontakte K1 s.o. Neue Kontakte K2 Neue Kontakte K2 s.o. Grammatica zwak ww+ volt.dw	Schriftelijk Schriftelijk Schriftelijk Schriftelijk Schriftelijk	45 minuten 15 minuten 45 minuten 15 minuten 15 minuten	Nee Nee Nee Nee Nee	
2	VT321 MDUTL t/m VT329 MDUTL	C A B B	Neue Kontakte K3 Neue Kontakte K3 s.o. Grammatica zwak,sterk en modaal ww. Grammatica naamvallen	Schriftelijk Schriftelijk Schriftelijk Schriftelijk	45 minuten 15 minuten 30 minuten 15 minuten	Nee Nee Nee Nee	
3	VT331 MDUTL t/m VT 339 MDUTL	D B D D B	Neue Kontakte K4 Neue Kontakte K4 s.o. Luistervaardigheid Leesvaardigheid Grammatica voorzetsels	Schriftelijk Schriftelijk Schriftelijk Schriftelijk Schriftelijk	45 minuten 15 minuten 60 minuten 90 minuten 15 minuten	Nee Nee Nee Nee Nee	
4	VT341 MDUTL t/m VT349 MDUTL	D B C B	Neue Kontakte K5 Neue Kontakte K5 s.o. Taaldorp Grammatica pers.vnw.	Schriftelijk Schriftelijk Mondeling Schriftelijk	45 minuten 15 minuten 30 minuten 15 minuten	Nee Nee Nee Nee	

Het eindcijfer is het resultaat van het voortschrijdend gemiddelde.

BLOK	TOETSCODE	WEGING R in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	VT311MECON	15	Hoofdstuk 1 Pincode + aanvullende stof in les.	Schriftelijk	45 minuten	Nee	
	VT312MECON	10	Hoofdstuk 3 Pincode + aanvullende stof in les.	Schriftelijk	45 minuten	Nee	
2	VT321MECON	10	Hoofdstuk 4 Pincode + aanvullende stof in les.	Schriftelijk	45 minuten	Nee	
	VT322MECON	15	Praktische opdracht over stof vorige hoofdstukken.	Verslag praktische opdracht.	12 slu	Nee	
3	VT331MECON	20	Hoofdstuk 6 Pincode + selectie uit paragraaf 8.1 en 8.3	Schriftelijk	45 minuten	Nee	
4	VT341MECON	10	Hoofdstuk 5 (selectie) + paragraaf 6.1	Schriftelijk	45 minuten	Nee	
	VT342MECON	20	Hoofdstuk 7 + paragraaf 8.3 (selectie) + paragraaf 5.4.	Schriftelijk	90 minuten	Nee	

BEREKENING WEGING RAPPORT:  $(15 \times \text{VT311MECON} + 10 \times \text{VT312MECON} + 10 \times \text{VT321MECON} + 15 \times \text{VT322MECON} + 20 \times \text{VT331MECON} + 10 \times \text{VT341MECON} + 20 \times \text{VT342MECON}) / 100$

GEEN SE-ONDERDELEN IN 3MAVO

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING  
Geschiedenis & Staatsinrichting

LEERJAAR: 3 (schooljaar 2017– 2018)  
GEBRUIKTE BOEKEN: Memo (3VMBO-KGT)

LEERWEG: MAVO  
LESUREN PER WEEK: 2

PERIODE	TOETSCODE	WE- GING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	VT311MGSV tm VT314MGSV		Inleiding op de 19 <sup>e</sup> eeuw & H1 Indonesië	Schriftelijk		nee	
2	VT321MGSV tm VT324MGSV		Werkstukproject WO II			nee	
3	VT331MGSV tm VT334MGSV		H5 Koude Oorlog			nee	
4	VT341MGSV tm VT344MGSV  VT315MGSV VT325MGSV VT335MGSV		H4 Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit  Verschillende toetsen of po's: H1 tm H5	Schriftelijk  *	Van augustus tot juni	nee  nee	Mocht de planning nog ruimte geven kunnen door de docent nog toetsen of opdrachten gegeven worden met weging 1 tm 3.

**BEREKENING RAPPORTCIJFER** : Het rapportcijfer is het voortschrijdend gemiddelde afgerond op één decimaal  
: Het eindrapportcijfer van klas 3 (op één decimaal afgerond) telt voor **10% mee in leerjaar 4.**)

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING  
Lichamelijke Opvoeding

LEERJAAR: 3  
GEBRUIKTE BOEKEN: Geen

LEERWEG: Mavo  
LESUREN PER WEEK: 3

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	IN TOETSWEEK	OPMERKINGEN
1	ST311MLO	1 (o-v-g)	Spel	Praktijktoets	90 min.	Ja	Nee	Aanwezigheid verplicht en inzet naar behoren
	ST312MLO	1 (o-v-g)	Atletiek	Praktijktoets	90 min.	Ja	Nee	
2	ST321MLO	1 (o-v-g)	Turnen	Praktijktoets	90 min.	Ja	Nee	Aanwezigheid verplicht en inzet naar behoren
	ST322MLO	1 (o-v-g)	Spel	Praktijktoets	90 min.	Ja	Nee	
	ST323MLO	1 (o-v-g)	Atletiek	Praktijktoets	90 min.	Ja	Nee	
	ST324MLO	1 (o-v-g)	Zelfverdediging	Praktijktoets	90 min.	Ja	Nee	
3	ST331MLO	1 (o-v-g)	Turnen	Praktijktoets	90 min.	Ja	Nee	Aanwezigheid verplicht en inzet naar behoren
	ST332MLO	1 (o-v-g)	Spel	Praktijktoets	90 min.	Ja	Nee	
	ST333MLO	1 (o-v-g)	Bewegen op muziek	Praktijktoets	90 min.	Ja	Nee	
	ST334MLO	1 (o-v-g)	Atletiek	Praktijktoets	90 min.	Ja	Nee	
4	ST341MLO	1 (o-v-g)	Spel	Praktijktoets	90 min.	Ja	Nee	Aanwezigheid verplicht en inzet naar behoren
	ST342MLO	1 (o-v-g)	Atletiek	Praktijktoets	90 min.	Ja	Nee	



**BEREKENING CIJFER:**

Totaal aantal ST-toetsen curriculum: 12

**ONDERDELEN SE:**

**Beoordeling:**

Een onderdeel is naar behoren afgesloten indien:

- Een normale tot goede inzet tijdens de lessen wordt getoond.
- De leerling niet meer dan 30% van de lessen van dat onderdeel regulier gemist heeft.

Leerlingen die meer dan 30% van de lessen van een onderdeel hebben gemist moeten dit inhalen.

De leerling neemt zelf initiatief om het betreffende onderdeel in te halen.

Vervalt een toets vanwege bepaalde omstandigheden (o.a. weer), dan wordt hij op een nader te bepalen moment ingehaald.

**Geblesseerde leerlingen**

Leerlingen die niet aan een les kunnen deelnemen vanwege een blessure zijn toch aanwezig en krijgen een observatie-, leidinggevende- of coachopdracht.

\* voor zowel toets, schoolexamen, praktische opdracht, mondeling als herkansing

**De eindcijfers van het derde leerjaar worden voor 100 % meegenomen naar het vierde leerjaar. Kolom 3090 kopiëren.**

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	T311MNSK1	15%	Hoofdstuk 1: Stoffen	Schriftelijk	45 min	Nee	Nee	
2	T322MNSK1 T323MNSK1	15% 15%	Hoofdstuk 2: Licht en beeld Hoofdstuk 3: Elektriciteit in huis	Schriftelijk Schriftelijk	45 min 45 min	Nee Nee	Nee Nee	
3	T334MNSK1	15%	Hoofdstuk 4 : Kracht en beweging	Schriftelijk	45 min	Nee	Nee	
4	T345MNSK1 T346MNSK1 PO341MNSK1	15% 15% 10%	Hoofdstuk 5: Energie Hoofdstuk 6: Weer Werkboek/opdrachten	Schriftelijk Schriftelijk Praktische toets	45 min 45 min	Nee Nee Nee	Nee Ja Nee	

Het overgangscijfer einde klas 3, afgerond op 1 decimaal, telt voor 20% mee voor het schoolexamen dat verder in de 4<sup>e</sup> klas wordt afgenomen.  
Bij verslagen en opdrachten die te laat worden ingeleverd geldt: 1 punt eraf per niet ingeleverde werkdag  
De praktische opdracht van periode 4 beslaat het gemiddelde cijfer voor tussentijdse opdrachten, verslagen en huiswerkopdrachten.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**  
**Natuur- en scheikunde 2 NASK2**

LEERJAAR: 3  
 GEBRUIKTE BOEKEN: Pulsar NASK2 3 VMBO-GT

LEERWEG: mavo  
 LESUREN PER WEEK: 2

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	VT311MNSK2 t/m VT319MNSK2	3	H1: Stoffen	Schriftelijk	45	Nee	Nee	Gedurende het hele jaar is de docent vrij om extra opdrachten te beoordelen met een A-cijfer. Maximaal 1 extra A-cijfer per blok. Te denken valt aan bijvoorbeeld verslagen van experimenten.
		3	H2: Stoffen sorteren	Schriftelijk	45	Nee	Nee	
2	VT321MNSK2 t/m VT329MNSK2	3	H3: Reacties	Schriftelijk	45	Nee	Nee	
		3	H4: Chemie in het klein	Schriftelijk	45	Nee	Nee	
3	VT331MNSK2 t/m VT339MNSK2	3	H5: Verbranding	Schriftelijk	45	Nee	Nee	
4	VT341MNSK2 t/m VT349MNSK2	3	H6: Chemisch rekenen	Schriftelijk	45	Nee	Nee	
		6	Openboek H1 t/m H6	Schriftelijk	45	Nee	Ja	

Het eindcijfer is het resultaat van het voortschrijdend gemiddelde.

Het eindcijfer 3Mavo telt voor 20% mee voor het school examen dat in de vierde klas wordt afgenomen.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING  
 NEDERLANDS  
 SCHOOLJAAR 2017/2018

LEERJAAR: 3  
 GEBRUIKTE BOEKEN: Nieuw Nederlands 4e editie 3GT

LEERWEG: Mavo/VMBOTL  
 LESUREN PER WEEK: 3

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	VT311MNETL t/m VT 315MNETL	2	Fictiedossieropdracht 1 (klassikaal boek)	Schriftelijk	20 min.	nee	Opnemen in fictiedossier voor 4M
		3	Tekstbegrip Hoofdstuk 1-2-3-4-5-6	Schriftelijk	45 min.	nee	
		2	Spelling H1 Werkwoorden	Schriftelijk	20 min.	nee	
2	VT321MNETL t/m VT 325MNETL	Naar behoren	Fictiedossieropdracht 2	Verslag	n.v.t.	nee	Opnemen in fictiedossier voor 4M
		3	Grammatica H1-2-3-4-5-6	Schriftelijk	45 min.	nee	
		3	Spelling H1-2-3-4-5-6	Schriftelijk	45 min.	nee	
3	VT331MNETL t/m VT 335MNETL	2	Fictiedossieropdracht 3 (Klassikaal boek)	Schriftelijk	20 min.	nee	Opnemen in fictiedossier voor 4M  Informatie en opdrachten tijdens de les
		3	Schrijven Zakelijke brief / artikel	Schriftelijk	45 min.	nee	
		2	Woordenschat H1-2-3	Schriftelijk	20 min.	nee	
4	VT341MNETL t/m VT 345MNETL	Naar behoren	Fictiedossieropdracht 4	Verslag	n.v.t.	nee	Opnemen in fictiedossier voor 4M  Informatie en opdrachten tijdens de les
		3	Samenvatten	Schriftelijk	45 min.	nee	
		2	Woordenschat H4-5-6	Schriftelijk	20 min	nee	
		3	Tekstbegrip H1-2-3-4-5-6 + Samenvatten/Zakelijke brief/ Artikel (toetsweek)	Schriftelijk	60 min.	nee	

Het eindcijfer is het resultaat van het voortschrijdend gemiddelde.  
**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**  
**WISKUNDE**  
 Schooljaar 2017/2018

LEERJAAR: 3  
 GEBRUIKTE BOEKEN: Getal & Ruimte 3KGT 1&2  
 editie 2008

LEERWEG: MAVO  
 LESUREN PER WEEK: 4

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	VT311MWIS t/m VT319MWIS		H 1 procenten H2 Kaart en doorsnede H3 Lineaire verbanden	Schriftelijk	45 min	nee		Proefwerken hebben weging 3. Gedurende het jaar kunnen ook andere toetsen gegeven worden.
2	VT321MWIS t/m VT329MWIS		H 4 Statistiek H 4 kansderekningen H 5 Goniometrie	Schriftelijk	45 min	nee		
3	VT331MWIS t/m VT339MWIS		H 6 Verbanden H 7 Oppervlakte en Inhoud H 9 Goniometrie 2	Schriftelijk	45 min	nee		
4	VT341MWIS t/m VT349MWIS		H 10 Grafieken en vergelijkingen H 8 Rekenen ( + Hoofdstuk 10)	Schriftelijk	45 min + 90 min	nee	ja	Toets in de toetsweek weging 6

Het eindcijfer is het resultaat van het voortschrijdend gemiddelde.  
 Het eindrapportcijfer op één decimaal afgerond telt voor 20 % mee als SE cijfer in leerjaar 4