



**Programma van  
Toetsing en afsluiting**

**2019 - 2020**

**Mavo 3**

Periode	Toets code	Datum deadline	Afname in PTA-week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving (onderwerpen naast vaardigheden)	Eind-termen	Weging PTO	Weging PTA	Herkansbaar
1	P11		Nee	40'	Schriftelijk	Arm & rijk (H1 & H2)	15	17		Nee
2	P21		Nee	Nvt	Schriftelijk	Topografie NL (zie eindexamensyllabus 2019 als basis)	3	10		Nee
	P22		Nee	40	Schriftelijk	Arm & rijk (H3)	13, 14	14		Nee
	P23	PTA week	Ja	50	Schriftelijk	Grenzen & identiteit (H7)	19, 20	12		Nee
3	P31		Nee	Circa 4 lesuren	Schriftelijk / digitaal	PO Conflictgebieden	3	10		Nee
	P32		Nee	40'	Schriftelijk	Grenzen & identiteit (H7 & H8)	19, 20,	17		Nee
4	P41		Nee	Circa 4 lesuren	Schriftelijk	PO Energiebronnen	3	10		Nee
	P42	PTA week	Ja	50'	Schriftelijk	Bronnen van energie (H4 & H5) Let op: voor de leerlingen die AK kiezen in 4M vormt deze toets het eerste cijfer voor het ED. Dit telt 10% mee.	7, 8	10	10 voor ED	Ja

## Programma toetsing en afsluiting, cursus 2019/2020

Biologie

Mavo 3

Periode	Toets Code	Leer-jaar	Tijdsduur (minuten)	Soort werk	Stofomschrijving	Eind-termen	Weging Rapport (totaal is 15% PTA 4)	Herkansbaar	Afname in PTA-week
1	P11	3	50	Toets	Bio voor jou (deel 3a) Thema 1 Organen en cellen Thema 2 Ordering	BI/K/1: 2 -4-5, BI/K/3: 8 -9-10, BI/K/4: 1 -2-3-4-5  BI/K/1: 2 -5, BI/K/3: 2 -6-8, BI/K/4: 3, BI/K/5: 1 -2-3	20	Ja*	Ja
1	P12	3	45	PO	Bio voor jou (deel 3a) Vaardigheden toets	BI/V/4	10	Nee	Nee
2	P21	3	50	Toets	Bio voor jou (deel 3a) Thema 3 Voortplanting en ontwikkeling Thema 4 Erfelijkheid	3: BI/K /3: 1 -2-3, BI/K/10: 4, BI/K/12: 1 -2-3-4-5, BI/K/13: 3  4 BI/K/5: 1 -3, BI/K/7: 2, BI/K/13: 1 -2-3-4-6	30	Ja*	Ja
3	P31	3	50	Toets	Bio voor jou (deel 3b) Thema 6 & 7 Regeling & Zintuigelijke waarneming	7: BI/K/1: 2 -5-6, BI/K/11: 1-2-3-4- 5-6-7-8-9-10	20	Ja*	Ja
4	P41	3	50	Toets	Bio voor jou (deel 3a) Bio voor jou (deel 3b) Thema 8 Stevigheid en beweging Thema 5 Evolutie	BI/K/1: 2 -4-5-6, BI/K/8: 1 -2  5 BI/K/1: 1 -2-5-6, BI/K/13: 5	20	Ja*	Ja

\*Slechts één van de met 'Ja' aangegeven pta kan worden herkanst.

Let op: herkansen kan alleen in de laatste week van het schooljaar. De leerling moet hiervoor het initiatief nemen en zich bij de docent opgeven voor een herkansing.

## Programma toetsing en afsluiting, cursus 2019/ 2020

## CKV Mavo 3

Periode	Toets-Code	Datum deadline	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Eind-termen	Weging Rapport	Herkansbaar
1	P11	Week 40		Cultureel Zelfportret	Leerlingen brengen hun culturele interesses in kaart	KV/K/1/2/3/4	8	nee
	P12	Week 45		Bouwkunst Presentatie	Leerlingen bezoeken in groepsverband monumenten. Presenteren de verzamelde informatie in PowerPoint	KV/K/1/2/3/4	10	nee
2	P21	Week 49		Fotografie Oriëntatie	Leerlingen verzamelen verschillende foto's naar aanleiding van vaktermen	KV/K/2/3	2	nee
	P22	Week 4		Fotografie	Leerlingen maken verschillende foto's naar aanleiding van vaktermen	KV/K/2/3/4	10	nee
	P23	Week 4		Foto Montage	Leerlingen maken fotomontage	KV/K/3/4	5	nee
3	P31	Week 6		Dans	Leerlingen wonen twee dansworkshops bij en maken hiervan een verslag	KV/K/2/3/4	10	nee
	P32	Week 11		Film	Leerlingen maken in groepsverband een korte film	KV/K/2/3/4	10	nee
	P33	Week 14		Theater	Leerlingen bezoeken theatervoorstelling op school en maken hierover verslag	KV/K/2/3/4	10	nee
4	P41	Week 20		Eigen Culturele Activiteit	Leerlingen doen zelf een culturele activiteit en maken hierover een verslag.	KV/K/2/3/4	10	nee
	P42	Week 22		Mode Onderzoek	Leerlingen maken in groepsverband presentatie over gekozen thema (voorbereiding modeshow) Leerlingen ontwerpen de kleding voor de modeshow en leveren de schetsen in.	KV/K/1/2/3/4	5	nee
	P43	Week 26		Modeshow	Leerlingen lopen in groepsverband een modeshow. Kleding en accessoires zijn naar zelfgekozen thema samengesteld. Minimaal een kledingstuk per persoon is zelf vervaardigd.	KV/K/2/3/4	10	nee
	P44	Week 26		Culturele activiteit Utrecht	Leerlingen nemen deel aan een culturele activiteit en maken hierover een verslag	KV/K/2/3/4	10	nee

Het vak CKV is in zijn geheel een handelingsdeel. Het totaal dient "voldoende" ( $\geq 5,5$ ) of "goed" ( $\geq 7,5$ ) te zijn afgerond. Alle opdrachten worden ingeleverd in Showbie, dit vormt het digitale examendossier en wordt beheerd door de CKV docent.

## Programma toetsing en afsluiting, cursus 2019/2020

## Duits Mavo 3 (start klas 3)

Periode	Toets code	Leerjaar	Datum deadline	Afname in PTA-week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Eindtermen	Weging ED	Weging rapport	Herkansbaar
1	P11	3		Nee	50 min.	Schriftelijk	Hoofdstuk 10	MVT/K/3,4,5,7		8	JA
	P12	3		Ja	50 min.	Schriftelijk	Hoofdstuk 11	MVT/K/3,4,5,7		8	JA
2	P21	3		Nee	50 min.	Schriftelijk	Hoofdstuk 12	MVT/K/3,4,5,7		8	JA
	P22	3		Ja	50 min.	Schriftelijk	Hoofdstuk 13	MVT/K/3,4,5,7		8	JA
	P23	3	10-jan '20	Nee	50 min.	Mondeling	PO: Spreekvaardigheid	MVT/K/1,2,3,6 MVT/V/3,5	5	10	NEE
3	P31	3		Nee	50 min.	Schriftelijk	Hoofdstuk 14	MVT/K/3,4,5,7		8	JA
	P32	3		Ja	50 min.	Schriftelijk	Hoofdstuk 15	MVT/K/3,4,5,7		8	JA
	P33	3		Nee	50 min.	Kijk- en luister	Kijk- en Luistervaardigheid	MVT/K/1,2,3,6	5	12	NEE
4	P41	3		Nee	50 min.	Schriftelijk	Hoofdstuk 16	MVT/K/3,4,5,7		8	JA
	P42	3	12-jun '20	Nee	50 min.	Mondeling	PO: Spreekvaardigheid	MVT/K/1,2,3,6 MVT/V/3,5	5	10	NEE
	P43	3		Ja	50 min.	Schriftelijk	Leesvaardigheid	MVT/K/1,2,3,4	5	12	NEE
5	P51	4		Nee	50 min.	Schriftelijk	Basiswoordenschat + leesvaardigheid	MVT/K/1,2,3,4	10		NEE
	P52	4		Ja	100 min.	Schriftelijk	Informeel brief	MVT/K/1,2,3,7 MVT/V/3,5	15		JA
6	P61	4		Nee	50 min.	Schriftelijk	Basiswoordenschat, signaalwoorden en leesvaardigheid	MVT/K/1,2,3,4	10		JA
	P62	4		Ja	100 min.	Kijk- / Luister	CITO toets	MVT/K/1,2,3,6 MVT/V/3	20		JA
7	P71	4		Nee	50 min.	Schriftelijk	Basiswoordenschat + leesvaardigheid	MVT/K/1,2,3,6 MVT/V/3,5	10		JA
	P72	4		Nee	20 min.	Mondeling	Spreekvaardigheid	MVT/K/1,2,3,6 MVT/V/3,4,5	15		NEE

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum deadline	Afname PTA week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Eindtermen	Weging ED	Weging rapport	Herkansbaar
1	P11	3		ja	40 min.	schriftelijk	Pincode H1	EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/V1/5	10	10	ja
2	P21	3		ja	40 min.	schriftelijk	Pincode H2 en H3	EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/4B EC/K/8	20	20	ja
	P22	3		nee	40 min.	schriftelijk	Pincode H4	EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4B	15	15	nee
3	P31	3		ja	40 min.	schriftelijk	Pincode H5 en H6	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/5A EC/K/5B	20	20	ja
4	P41	3		ja	40 min.	schriftelijk	Pincode H7 en H8	EC/K/2 EC/K/3 EC/K/6 EC/K/7 EC/V1	20	20	ja
	P42	3	Februari 2020	nee		praktische opdracht		EC/K/2 EC/K/3	15	15	nee
5	P51	3		nee		Eindcijfer leerjaar 3			20		ja
	P51	4		ja	100 min.	schriftelijk	Pincode H1 H2 H3	EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A EC/V1/1	20		ja
6	P61	4		ja	100 min.	schriftelijk	Pincode H4 H5 H6	EC/K/3 EC/K/5A EC/K/6 EC/V1	20		ja
7	P71	4		ja	100 min.	schriftelijk	Pincode H7 H8	EC/K/3 EC/K/7	20		ja
	P72	4		nee	20 SLU	Praktische opdracht		EC/V/2 EC/V/3	20		Nee
CSE					120 min.						

## Programma toetsing en afsluiting cursus 2019/ 2020

Engels

Mavo 3

Periode	Toetscode	Leerjaar	Deadline	In de PTA-week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Eindtermen	Weging ED	Weging rapport	Herkansbaar
1	P11	3			15'	Schriftelijk	SO Vocabulary Theme 1 TB p 17,18,19 E-N/N-E			2	
	P12	3			15'	Schriftelijk	SO Vocabulary Theme 2 TB p 31,32,33 E-N/N-E			2	
	P13	3		ja	40'	Schriftelijk	PW Themes 1+2			6	
	P14	3			40'	Schriftelijk	PW Grammar herhaling year 2			8	
2	P21	3			40'	Schriftelijk	PW Themes 3+4			6	
	P22	3			40'	Schriftelijk	PW onregelmatige ww			6	
	P23	3		ja	40'	Schriftelijk	LEVA 1 woordenboek EN-NE meenemen	MVT/K/4		10	
	P24	3			40'	Schriftelijk	LUIVA 1	MVT/K/5		8	
3	P31	3			40'	Schriftelijk	PW Themes 5+6			6	
	P32	3			-		PO spreekvaardigheid	MVT/K/2		3	
	P33	3			40'	Schriftelijk	LUIVA 2	MVT/K/5		8	
	P34	3		ja	40'	Schriftelijk	LEVA 2 woordenboek EN-NE meenemen	MVT/K/4		10	
4	P41	3			15'	Schriftelijk	SO Exam Prep Vocab Tb p 68,69,70 E-N/N-E			2	
	P42	3			40'	Schriftelijk	Formele brief, woordenboek NE-EN meenemen	MVT/K/7 MVT/V/2		5	
	P43	3		ja	40'	Schriftelijk	LEVA 3 woordenboek EN-NE meenemen	MVT/K/4		10	
	P44	3			40'	Schriftelijk	LUIVA 3	MVT/K/5		8	
	P45	3			-	-	Gemiddeld onafgerond eindcijfer M3		5	0	
NB	Hulpmiddelen: Bij zowel de leesvaardigheidstoetsen als de formele brief is het gebruik van een woordenboek toegestaan										

# Programma toetsing onderbouw, cursus 2019 / 2020

# Geschiedenis Mavo 3

Periode	Toets code	Leer-jaar	Datum deadline	Afname toetsweek	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Eind-terminen	Weging PTA	Herkans-baar	Weging PTO
1	P11	M3		Ja	40 min.	Schriftelijk	Eerste Wereldoorlog 2.1 t/m 2.3	9.1.1 t/m 9.4.1	3	Nee	15
2	P21	M3		Nee	40 min.	Schriftelijk	Interbellum 3.1 t/m 3.3	9.5.1 t/m 9.9.2	3	Nee	15
2	P22	M3		Ja	40 min	Schriftelijk	Tweede wereldoorlog	9.10.1 t/m 9.11.8	4	Nee	20
3	P31	M3	Mei 2020	Nee		PO	Kamp Vught	9.11.1 t/m 9.11.5	2	Nee	10
3	P32	M3		Ja	40 min	Schriftelijk	Koude oorlog (katern)	10.1.1 t/m 10.9.1	4	Nee	20
4	P41	M3		ja	40 min	Schriftelijk	toets Israël en Arabische wereld (katern)		4	nee	20
5	P51	M4		ja	50 min.	Schriftelijk	Historisch overzicht H1 Historisch Overzicht H2	8.1.1 t/m 8.1.16 + 9.1.1 t/m 9.4.1	20	ja	nvt
6	P61	M4		Ja	100 min.	Schriftelijk	Historisch Overzicht H3 + H4 + katern Indonesië	9.5.1 t/m 9.9.2 + 9.10.1 t/m 9.11.8	30	ja	nvt
7	P71	M4		ja	100 min.	schriftelijk	Historisch Overzicht H 1 t/m H6	8.1.1 t/m 10.15.2	30	ja	nvt
Toegestane hulpmiddelen				Nvt							



# Programma Toetsing Onderbouw, cursus 2019 / 2020

Lesboek: Van Horen Zeggen

LEVO

Mavo 3

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum deadline	In toetsweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Eindtermen	Weging ED	Weging rapport	Herkansbaar
1/ 3	K11/ K31	3m		Ja	50'	Schriftelijke toets	Syllabus: "Jezus van Nazareth". Alles incl. aantekeningen.	C	n.v.t.	25	nee
1/ 3	P12/ P32	3m	Week 45/14	Nee		Praktische opdracht	PO Jezusbeeld  10 SLU, waarvan 7 uur in de les, 3 uur thuis	C	n.v.t.	25	nee
2/ 4	K21/ K41	3m		Ja	50'	Schriftelijke toets	VHZ-wereldgodsdiensten: "Islam - wegen van overgave". Hoofdstukken nader te bepalen incl. aantekeningen.	C	n.v.t.	25	nee
2/ 4	P22/ P42	3m	Week 4/26	Nee		Praktische opdracht	PO bezoek moskee  6 SLU, waarvan 4 uur in de les, 2 uur thuis	E	n.v.t.	25	nee

## NB!

- Het vak levo is geperiodiseerd.
- Het vak levo telt mee als onderdeel van het rapport.
- Het vak levo wordt in Mavo-3 afgerond.

Periode	Toets code	leerjaar	Datum deadline	Afname PTA week	Tijdsduur	soort werk	Stofomschrijving	Weging ED	Weging Rapport	Eindtermen	Herkansbaar
1	P11	3		Nee		Deelname	Spel (softbal)	10	25	K1 K2 K3 K4	Nee
2	P21	3		Nee		Deelname	Spel (volleybal) Spel (basketbal)	10	25	K1 K2 K3 K4 K1 K2 K3 K4	Nee
3	P31	3		Nee		Deelname	Atletiek (shuttle run) Turnen (tipsalto)	10	25	K1 K2 K3 K7 K1 K2 K3 K5	Nee
4	P41	3		Nee		Deelname	Spel (badminton) Spel (softbal)	10	25	K1 K2 K3 K4 K1 K2 K3 K4	Nee
5	P51	4		Nee		Deelname	Spel (voetbal)	10		K1 K2 K3 K4	Nee
	P52	4		Nee		Atletiek	Atletiek (speerwerpen)	10		K1 K2 K3 K7	Ja
6	P61	4		Nee		Deelname	Spel (unihockey)	15		K1 K2 K3 K4	Nee
7	P71	4		Nee		Deelname	Spel (badminton)	15		K1 K2 K3 K4	Nee
	P72	4		Nee		Turnen	Turnen (klimmen)	10		K1 K2 K3 K5	Ja

**N.B. \* Als je door ziekte of andere redenen meer dan 10% van de gymlessen mist, ben je verplicht deze lessen in te halen. Eventueel geeft de docent een vervangende opdracht.** Het vak lichamelijke opvoeding is in zijn geheel handelingsdeel, behalve de onderdelen deelname. Het totaal dient voldoende ( $\geq 5,5$ ) of goed ( $\geq 7,5$ ) te zijn afgerond. Wanneer een onderdeel niet is afgesloten, krijgt een leerling hiervoor een vervangende opdracht. Wordt deze vervangende opdracht niet voor het einde van de volgende periode ingeleverd, dan staat er voor dit onderdeel het cijfer één.

Per.	Toets code	Leer jaar	Datum Deadline	Afname in PTA week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Eindtermen	Weging (PTA)	Herkansbaar
1	P11	3		Ja	50 min.	Schriftelijk	Hoofdstuk 1: Introductie Hoofdstuk 2: Culturen en waarden en normen	37: De leerlingen leren zich te gedragen vanuit respect voor algemeen aanvaarde waarden en normen.	20	Ja*
2	P21	3		Ja	50 min.	Schriftelijk	Hoofdstuk 3: Politiek	36: De leerlingen leren hoofdzaken van de Nederlandse en Europese staatsinrichting en hun rol als burger.	20	Ja*
3	P31	3		Ja	50 min.	Schriftelijk	Hoofdstuk 4: Multiculturele samenleving	38: De leerlingen leren hoofdzaken over geestelijke stromingen die in de Nederlandse multiculturele samenleving een belangrijke rol spelen, en ze leren respectvol om te gaan met seksualiteit en met diversiteit binnen de samenleving, waaronder seksuele diversiteit	20	Ja*
3	P32	3	Nader te bepalen	Nee		Schriftelijk	Praktische opdracht stageverslag (12 SLU), de opdracht wordt buiten de lessen gemaakt.	n.v.t.	20	Nee

4	P41	3		Ja	50 min.	Schriftelijk	Hoofdstuk 5: Massamedia Hoofdstuk 6: Criminaliteit	11. De kandidaat kan: – aangeven dat selectieve waarneming een rol speelt in het proces van beeld- en meningsvorming; – uitingen van vooroordelen en beeldvorming ten aanzien van mannen en vrouwen in de samenleving herkennen en benoemen; – beschrijven hoe men uitingen van vooroordelen en discriminatie tegemoet kan treden vanuit het beginsel van gelijkwaardigheid en respect; – van een bepaald sociaal probleem beschrijven hoe de beeldvorming erover tot stand komt/gekomen is.	20	Ja*
---	-----	---	--	----	---------	--------------	--	--	----	-----

\*Slechts één van de met 'Ja' aangegeven pta's kan worden herkanst. Let op: herkansen kan alleen in de laatste week van het schooljaar. De leerling moet hiervoor het initiatief nemen en zich bij de docent opgeven voor een herkansing.

Periode	Toets code	Leer-jaar	Datum deadline	Afname in PTaweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Eindtermen	Weging ED	Weging rapport	Herkans baar
1	P11	3		Nee	40 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: brief aan docent n.a.v. gelezen boek	K7		10	Nee
	P12	3		Ja	50 min	Schriftelijk	Taal H1 en 2	K3, K7	5	10	Nee
2	P21	3		Nee	10 min	Mondeling	Debat	K2, K5		10	Nee
	P22	3		Nee	40 min	Schriftelijk	Verwerkingsopdracht bij literair werk	K8		0	Nee
	P23	3		Ja	50 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H 1 t/m H3	K6	5	15	Ja
3	P31	3		Nee	40 min	Schriftelijk	Taal H1 t/m H4	K3, K7		10	Nee
	P32	3		Nee	40 min	Schriftelijk	Verwerkingsopdracht bij literair werk	K8		0	Nee
	P33	3		Ja	50 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid	K7	5	10	Ja
4	P41	3		Nee	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H1 t/m H6	K6		15	Nee
	P42	3		Nee	40 min	Schriftelijk	Taal H1 t/m H6	K3, K7		10	Nee
	P43	3		Nee	40 min	Schriftelijk	Verwerkingsopdracht bij literair werk	K8		0	Nee
	P44	3		Ja	50 min	Schriftelijk	Literatuur poëzie- en verhaalanalyse	K8	5	10	Ja
<b>Totaal</b>									(20)	100	

5	P51	4		Nee	40 min	Schriftelijk	Subtoets 1: formuleren en spelling	K3, K7	10		Nee
	P52	4		Ja	75 min	Schriftelijk	Toets kijken en luisteren (video)	K4	15		Ja
6	P61	4		Nee	40 min	Schriftelijk	Subtoets 2 : schrijfvaardigheid zakelijke brief /e-mail	K7	10		Nee
	P62	4		Ja	100 min	Schriftelijk	Toets leesvaardigheid + samenvatting	K6	10		Ja
7	P71	4		Nee	10 SLU	Mondeling	Spreekvaardigheid: Argumenteren/discussiëren (inclusief documentatiemap)	K5	10		Nee
	P72	4		Nee	40 min	Schriftelijk	Subtoets 3 : schrijfvaardigheid artikel	K7	10		Ja
	P73	4		Ja	20 min	Mondeling	Mondeling literatuur	K8	10		Nee
	P74	4		Nee	10 min	Mondeling	Presentatie over een van je gelezen boeken inclusief voordracht. (okt - mrt volgens schema)	K2, K5, K8	5		Nee
<b>Totaal</b>									100		

- Bij alle toetsen mag een woordenboek gebruikt worden □ Je moet zelf een woordenboek meenemen!

## Programma toetsing en afsluiting, cursus 2019 / 2020

Nask

Mavo 3

Periode	Toets-code	Leer-jaar	Datum deadline	Toetsweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Eindtermen	Weging Rapport	Weging ED	Herkans baar
1	P11	3M	Eind p1	Nee	40 min	PO	PO scheidingsmethode Nask 2 hoofdstuk 1 en hoofdstuk 3	Nask2/K/10	5		Nee
	P12	3M	Eind p1	Nee	40 min	Schriftelijk	Toets 'Chemische reacties' Nask2 hoofdstuk 1 paragraaf 5 en hoofdstuk 4	Nask2/K/10	15		Nee
2	P21	3M	Eind p2	Ja	40 min	Schriftelijk	Toets 'Materie' Nask 1 hoofdstuk 7	Nask1/K/4	10	5	ja
	P22	3M	Eind p2	Nee	40 min	PO	PO schakelingen Nask 1 hoofdstuk 6	Nask1/K/5	5		Nee
	P23	3M	Eind p2	Nee	40 min	Schriftelijk	Toets 'elektriciteit en schakelingen' Nask 1 hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6	Nask1/K/5	5		Nee
3	P31	3M	Eind p3	Nee	40 min	schriftelijk	Toets 'Brandstoffen en milieu' Nask 2 hoofdstuk 5	Nask2/K/5	10		Nee
	P32	3M	Eind p3	Nee	40 min	PO	PO hygiëne Nask 2 hoofdstuk 2	Nask2/K/8	10	5	Nee
	P33	3M	Eind p3	Ja	40 min	Schriftelijk	'Het weer' Nask 1 hoofdstuk 4	Nask1/K/12	10	5	Ja
4	P41	3M	Eind p4	Ja	40 min	Schriftelijk	'Straling' Nask 1 hoofdstuk 8	Nask1/K/11	10	5	Ja
	P42	3M	Eind p4	Nee	40 min	Schriftelijk	'Energie' Nask 1 hoofdstuk 3	Nask1/K/6	5		Nee
	P43	3M	Eind p4	Nee	40 min	Schriftelijk	'Krachten' Nask 1 hoofdstuk 1	Nask1/K/9	5		Nee
	P44	3M	Eind p4	Nee	40 min	Schriftelijk	Toets 'Licht' Nask 1 hoofdstuk 5	Nask1/K/7	10	5	Ja

Slecht 1 van de ja aangegeven PTA's kan worden herkanst. Let Op: herkansen kan alleen in de laatste week van het schooljaar. De leerlingen moet zelf hiervoor initiatief nemen en zich bij de docent opgeven voor een herkansing

## Programma toetsing en afsluiting, cursusjaar 2019/2020

Wiskunde

Mavo 3

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum Deadline	Afname in PTA-week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Eindtermen	Weging ED	Weging PTO	Herkansbaar
1	K11	3		Nee	40'	Schriftelijk	Boek A H1: Formules en grafieken	K4		10	Nee
	K12	3		Nee	40'	Schriftelijk	Boek A H5: Gelijkvormigheid	K6		10	Nee
	K13	3		Ja	40'	Schriftelijk	Boek B H11: Oppervlakte en Inhoud	K6		10	Nee
2	D21	3		Nee		Schriftelijk	Vaardigheden**	K2/K3			Ja
	K22	3		Nee	40'	Schriftelijk	Boek A (H2) + Boek B (H10) H2: Plaats en afstand H10: Grafen	K5		10	Nee
	K23	3		Ja	40'	Schriftelijk	Boek A H7: Vergelijkingen oplossen*	K4		12	Nee
3	K31	3		Nee	40'	Schriftelijk	Boek B H8: Tangens (ook Sinus en Cosinus van M4)	K6		12	Nee
	P32	3	In PTA week	Ja	120'	Praktisch	Boek A H3: Statistiek H6: Werken met aantallen	K5/K7/K8		12	Nee
4	D41	3		Nee	40'	Schriftelijk	Vaardigheden**	K2/K3			Ja
	K42	3		Nee	40'	Schriftelijk	Boek A (H4) + Boek B (H12) H4: Rekenen met formules H12: Grafieken	K4		12	Nee
	K43	3		Ja	40'	Schriftelijk	Boek B H9: Meten en Redeneren	K6		12	Nee
<p>*Tijdens de lessen en toets worden geen pijlenkettingen aangeleerd en/of gebruikt (H4 en H7).                      **Bij de vaardighedentoetsen is een rekenmachine toegestaan.</p>											