



***P*rogramma van *T*oetsing en *A*fsluiting**

VMBO-3

2018-2019

THEORETISCHE
leerweg

Inhoud

Voorwoord	3
Toelichting	4
PTA Aardrijkskunde	6
PTA Beeldend (Handvaardigheid/ Tekenen)	7
PTA Bewegings Onderwijs	8
PTA Biologie	9
PTA CKV	10
PTA Duits	11
PTA Economie	12
PTA Engels	13
PTA Geschiedenis	14
PTA Godsdienst / Levensbeschouwing	15
PTA LOB	16
PTA Natuur-scheikunde-1	17
PTA Nederlands	18
PTA Wiskunde	19
Perioden Schoolexamen	20

Voorwoord

Dit schooljaar doe je al een deel van je eindexamen.
Want het examen VMBO bestaat uit:

- het Centraal Examen, aan het eind van leerjaar 4,
- het Schoolexamen, in de loop van *leerjaar 3* en 4.

In dit boekje staat per vak een overzicht van toetsen die in leerjaar 3 meetellen voor het schoolexamen. Zo weet je tijdig wat je te wachten staat.

- In de Toelichting staan enkele belangrijke afspraken voor de goede gang van zaken tijdens het schoolexamen.

Locatiedirecteur:
Mevrouw L. M. Scheffers

Afdelingsleider bovenbouw:
De heer A.C. Bergmans

Toelichting

- **PTA**
Het Programma van Toetsing en Afsluiting (afgekort: PTA) is een toetsoverzicht waarin per leerjaar alle toetsen van het Schoolexamen staan.

- **Betekenis kolommen in schema PTA**
 - **Code:**
Bedoeld om de toetscijfers via het computerprogramma Magister in te voeren.

 - **Leerstofomschrijving:**
Heel kort is aangegeven welke leerstof getoetst wordt.

 - **Exameneenheid:**
Als leerling heb je hier niets aan; de letters en nummers verwijzen naar het onderdeel van het examenprogramma; hiermee controleert de inspectie of het examenprogramma goed wordt uitgevoerd.

 - **Toetsvorm:**
De manier waarop de leerstof getoetst wordt: bijv. schriftelijk, via een werkstuk e.d..

 - **Periode:**
In welk deel van het schooljaar de toets wordt afgenomen. Een overzicht van de schoolexamenperioden staat op de laatste bladzijde van dit boekje.
De precieze datum en tijd wordt in de les door de docent afgesproken.
Net zoals 'gewone' repetities worden de schoolexamentoetsen tijdens de gewone lessen gehouden.

 - **Tijd:**
Hoe lang een toets duurt, of hoeveel uur gewerkt wordt aan bijv. een werkstuk.

 - **Herkansbaar:**
Of de toets eventueel overgedaan mag worden [zie: herkansing]

 - **Weging schoolexamen:**
Hoe zwaar de toets meetelt in het schoolexamen. Per vak vormen alle schoolexamentoetsen in leerjaar 3 en 4 samen 100%.

□ **Overzicht Resultaten Schoolexamen**

In het administratieprogramma Magister is steeds de actuele cijferstand te zien.

Wanneer je denkt dat er bepaalde cijfers niet of niet goed instaan, moet je dat onmiddellijk aan je docent doorgeven.

□ **Herkansen**

○ Herkansen = een toets nog een keer maken; overdoen.

○ Omdat de cijfers van de schoolexametoetsen uit klas 3 meegaan naar klas 4 en meebepalen of je wel of niet slaagt, *mag* je aan het eind van leerjaar 3 één van alle afgelegde toetsen overdoen. Of een toets herkansbaar is staat in het PTA. Welke je kiest, bepaal je zelf!

○ Voor het vak maatschappijleer-1 geldt een speciale herkansingsregeling.

Maatschappijleer 1 hoort tot het verplichte deel van het examenprogramma en telt mee bij de slaag-zakregeling, maar voor maatschappijleer 1 is geen centraal examen.

Daarom mag je voor het vak maatschappijleer-1 ook nog één onderdeel van het schoolexamen herkansen.

□ **Inhalen**

Wanneer je bij een schoolexametoets niet aanwezig bent, wegens ziekte of andere geldige reden, dan moet je officieel absent gemeld zijn.

Als de docent gecontroleerd heeft of je officieel absent gemeld bent, zal hij een nieuwe afspraak maken voor het inhalen van de schoolexametoets. Heb je geen geldige reden of ben je niet officieel absent gemeld, dan mag je de toets niet inhalen en krijg je een '1' als beoordeling.

□ **Inleveren**

Voor veel vakken moet je voor het schoolexamen een praktische opdracht uitvoeren (een werkstuk schrijven, een verslag maken, e.d.) Dit werk moet uiterlijk op de afgesproken datum persoonlijk aan de docent worden gegeven (dus niet via het postvakje) of digitaal worden ingeleverd.

□ **Niet op tijd ingeleverd**

Als je zonder geldige reden het materiaal van een praktische opdracht (werkstuk, verslag, e.d.) niet op de afgesproken inleverdatum hebt ingeleverd, krijg je een cijfer dat alleen gebaseerd is op de scorepunten die je haalde bij de tussentijdse controle momenten

□ **Vervangende opdracht**

Er zijn Praktische Opdrachten en Handelingsopdrachten die specifieke activiteiten omvatten op een vast, niet herhaalbaar tijdstip. Als je door omstandigheden de opdracht niet op de gewone manier kon uitvoeren krijg je een vervangende opdracht. De vervangende opdracht kan een (deels) andere vorm en inhoud hebben dan de oorspronkelijke opdracht.

Vak	Aardrijkskunde		Cursusjaar	2018 -2019			
Leerjaar	VMBO-3						
Leerweg	Theoretische		Contactpersoon	J.J. Schutrups			
Code	Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets Tijd	Herkansbaar	Weging SE
T31	Arm en rijk	K6 V4	Schriftelijk	2	75 min.	Ja	5%
P31	Onderzoek in eigen omgeving	K2 K3 K7 V7		1	3 lesuren en 3 thuiswerkuren	Nee	5%
T32	Grenzen en identiteit	K9 V6	Schriftelijk	3	75 min	Ja	5%
T33	Bronnen van energie	K5 V2	Schriftelijk	4	75 min.	Ja	5%
T34 (Vg)	Resultaten 2 so's en 4 repetities		Schriftelijk	1,2,3,en 4	wisselend	nee	5%
Totaal Schoolexamen							25 %

Vak	Beeldend Handvaardigheid/Teekenen		Cursusjaar	2018-2019			
Leerjaar	VMBO-3						
Leerweg	Theoretisch		Contactpersoon	A. Van der Mark			
Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets Tijd	Herkansbaar	Weging SE
T31	Hoofdstuk 1 en 6		schriftelijk	3	1 lesuur	Ja	4%
P31	Schoen	K3, 4, 5, 6, 7	werkstuk	3	8 uren	Nee	4%
T32	Hoofdstuk 2 en 7		schriftelijk	4	1 lesuur	Ja	4%
P32	Werkstuk Divers materiaal binnen het thema.	K/3,4,5, 6,7	werkstuk	4	10 uren	Nee	4%
P 33 (VG)	Werkstukken: Ter voorbereiding op P31/P32 - kennis materialen - concept ontwikkelen - reflectie	K/3,4,5, 6,7	werkstukken	1 t/m 4	20 uren	Nee	4%
Totaal Schoolexamen							20%

Vak	Bewegingsonderwijs			Cursusjaar	2018/2019			
Leerjaar	VMBO-3							
Leerweg	Theoretisch			Contactpersoon	J. Schaap			
Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets Tijd	Herkansbaar	Weging SE	Behaald Resultaat
H 31	<u>Atletiek:</u> Keuze: - kogelstoten - speerwerpen - sprint - hoogspringen 2 keuzes van 4	K 7	Praktijk	1 + 4	2 uur	Nee	V	
H 32	<u>Spel:</u> Keuze uit: - basketbal - zaalhockey - volleybal - badminton - softbal - voetbal 3 keuzes van 6	K4	Praktijk	2,3	2 uur	Nee	V	
H 33	<u>Turnen:</u> Keuze uit: - zwaaien - springen - balanceren Keuze: 2 van de 3	K 5/6	Praktijk	3	2 uur	Nee	V	
H 34	<u>Intervallopen/afstandslopen:</u> Keuze uit: - shuttle-run test - coopertest - piramideloop Keuze: 2 van de 3	K 7	Praktijk	3	2 uur	Nee	V	
H 35	Bewegen en regelen	K 10	Praktijk	1,2,3,4	2 uur	Nee	V	
Totaal Schoolexamen							V	

Vak	Biologie		Cursusjaar	2018-2019			
Leerjaar	VMBO-3						
Leerweg	theoretisch		Contactpersoon	E. Smits			
Code	Leerstofomschrijving	Examenheid	Toetsvorm	Periode	Toets Tijd	Herkansbaar	Weging SE
T31	Organen, cellen, ordening en evolutie	K1, 3, 4, 5	schriftelijk	1	1 lesuur	ja	5%
T32	Voortplanting en ontwikkeling en gedrag	K3, 5, 7, 10, 12, 13, V1, V2	schriftelijk	2	1 lesuur	ja	5%
T33	Regeling en erfelijkheid	K1, 4, 9, 11, 13	schriftelijk	3	1 lesuur	ja	5%
T34	Zintuiglijke waarneming, stevigheid en beweging	K8, 11	schriftelijk	4	1 lesuur	ja	5%
T35	Deel PTA 4 hoofdstuktoetsen Thema 1 – Organen en cellen Thema 2 – Voortplanting Thema 5 – Regeling Thema 6 – Zintuigen	K1, 3, 4, 9, 10, 11, 12,	schriftelijk	1-4	4 lesuur	nee	5%
P31	Onderzoek met werkplan	K 1 t/m 13	schriftelijk	4		nee	5%
H31	Losse practica	K1 t/m 13	divers	4		ja	
Totaal schoolexamen							30%

Vak	CKV	Cursusjaar		2018-2019			
Leerjaar	VMBO-3						
Leerweg	Theoretisch	Contactpersoon		M v d Mark			
Code	Leerstofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets Tijd	Herkansbaar	Weging SE
H31	Cultureel zelfportret 2 deoltoetsen	K4	werkstuk	1/2/3/ 4	4 lesuur	Nee	V
H32	Introductie kunstvormen 2 deoltoetsen	K5	werkstuk	1/2/3/ 4	4 lesuur	Nee	V
H33	Culturele activiteiten 1 en 2 2 deoltoetsen	K4	werkstuk	1/2/3/ 4	8 lesuur	Nee	V
H34	Culturele activiteiten 3 en 4 2 deoltoetsen	K4	werkstuk	1/2/3/ 4	8 lesuur	Nee	V
H35	Eindgesprek	K5	Mondelin g	2/3/4	10 min	Nee	V
Totaal Schoolexamen							V

Vak	Duits	Cursusjaar	2018-2019				
Leerjaar	VMBO-3	Contactpersoon	M.Driegen				
Leerweg	theoretisch						
Cod e	Leerstofomschrijving	Examen- eenheid	Toets vorm	Perio de	Toets Tijd	Herkans baar	Weging SE
H31	Handelingsopdrachten: krantenartikelen, Berlijn, internetopdracht, muziek- opdracht, filmverslag, e.d.	K1/K2/K3/ K4/V1/V3/ V4	Maken van portfolio map	1,2,3, 4	-	Nee	V
T31	Kijk- en luistervaardigheid: Kijk- en luisteropdracht Cito BB niveau	K2/K3/K5/ V3	Schriftelij k	2	50 min.	Nee	5 %
P31	Spreekvaardigheid: Spreekbeurt: Ich über mich	K6	Mondelin g	Toets week januar i	5 min.	Nee	5 %
T32	Leesvaardigheid: boek 1, jeugdliteratuur onderdeel leesdossier/ portfolio Duits	V1/V3/ K3/K4	Schriftelij k	3	20 min	Nee	5 %
T33	Schrijfvaardigheid: Persoonlijke brief	K3/K7 V5	Schriftelij k	4	75 min	Ja	5 %
T34 (Vg)	Taalvaardigheid: Toetsen Trabitour Kapitel 13-17: lees-en luistervaardigheid, spreekvaardigheid, grammatica en woordenschat. 5x SO Wörter telt 1x, 5x Prüfung telt 4x. 1x Leestoets KB niveau, telt 4x 1x Landeskunde krantenartikel-opdracht	K1/K2/K3/ K5	Schriftelij k	1,2,3, 4	50 min per toets	Nee	5 %
Totaal School Examen 25 %							

Vak: <i>Economie</i>				Leerjaar		2017-2018		
Leerjaar: <i>VMBO 3</i>								
Leerweg: <i>Theoretische Leerweg</i>				Contactpersoon:		<i>Daryl Schoonderwal</i>		
Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Periode	Toetstijd	Herkans-baar?	Weging SE	Behaald Resultaat
P31	Praktische opdracht naar aanleiding van klassikaal werk.	alle	kort verslag / presentatie	1, 2, 3	-	nee	3%	
T31	Pincode 3VMBO GT Hoofdstuk 3 De bank en jouw geld	K4	schriftelijk	2	60 min	Ja	5%	
T32	Pincode 3VMBO GT Hoofdstuk 4 Ben je verzekerd	K4	schriftelijk	Toetsweek januari	75 min	Ja	5%	
T33	Pincode 3VMBO GT Hoofdstuk 5 Werkt dat zo Hoofdstuk 6 Productie en markt	K5	schriftelijk	3	60 min	Ja	7%	
T34	Pincode 3VMBO GT Hoofdstuk 8 Over economische grenzen	K7	schriftelijk	4	60 min	Ja	5%	
T35 (VG)	Pincode 3VMBO GT Toetsing met betrekking tot Consumptie, Overheid en Bestuur & Milieu en Natuur. Rekenvaardigheden	K4/K6/K8	schriftelijk	1 t/m 4	60 min	nee	5%	
<i>Totaal Schoolexamen klas 3</i>								30%

- Toets Hoofdstuk 1
- So rekenvaardigheden hoofdstuk 1
- Toets Hoofdstuk 2
- Toets Hoofdstuk 7

Vak	Engels	Cursusjaar		2018-2019			
Leerjaar	VMBO-3						
Leerweg	TL	Contactpersoon		J.Ahsmann			
Code	Leerstofomschrijving	Examen - eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets Tijd	Herkansbaar	Weging SE
T31	Kijk/luistervaardigheid	K5	Schriftelijk	3-4	75 min	Nee	5%
T32	Schrijfvaardigheid: informele schriftelijke communicatie	K7	Schriftelijk	3-4	75min	Ja	5%
T33	Leesvaardigheid	K4	Schriftelijk	TW januari	75 min	Ja	9%
T34	Leesvaardigheid: boek	K4	Schriftelijk	1	50 min	Nee	5%
P31	Spreekvaardigheid: spreekbeurt	K6	Mondeling	1-2	10 min	Ja	5%
T35 (VG)	Grammatica / Spreekvaardigheid / Leesvaardigheid 4 H toetsen 2 spreekopdrachten 2 leestoetsen	K4 K5 K6 K7	Schriftelijk / Mondeling	1-2-3-4	75	Nee	6%
Totaal Schoolexamen							35%

Vak	Geschiedenis	cursusjaar		2018-2019			
Leerjaar	VMBO-3						
Leerweg	Theoretische leerweg	<i>Contactpersoon</i>		J Robben			
Code	Leerstofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets Tijd	Herkansbaar	Weging SE
T31	Nederland als Industriële samenleving	K6	Schriftelijk	1	50 min	Ja	5%
P31	Industrie en milieu. Achtergronden en voorspellingen	K6/V3	Werkstuk	1		Nee	2%
T32	Nederland na 1945; cultuur en mentaliteit	K8	Schriftelijk	2	50 min	Ja	5%
P32	Onderzoek vrijetijdsbesteding na 1945 en de invloed van de VS	K8/V5	Schriftelijk	2		Nee	3%
T33	De Koude Oorlog	K9	Schriftelijk	3	50 min	Ja	5%
T34	Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld	K11		4	50 min	Ja	5%
T35 (VG)	-Nederland als Industriële samenleving - Nederland na 1945 - Koude Oorlog - Conflict Israël en Arabische wereld 6 Schriftelijke overhoringen	K6/K8/ K9/K11	Schriftelijk	1 t/m 4		Nee	5%
Totaal Schoolexamen							30%

Vak	Godsdienst/ Levensbeschouwing		Cursusjaar	2018-2019			
Leerjaar	VMBO-3						
Leerweg	TI		Contactpersoon	F. ter Welle			
Code	Leerstofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm	Peri- ode	Toets Tijd	Herkansbaar	SE Weging
H31	Thema Schoonheid & relaties	n.v.t.	- Schriftelijke toets (H1 & H3)	1e	1 lesuur	Ja	V
H32	Thema de Dood		-Schriftelijke toets (H2)	2e	1 lesuur	Ja	V
H33	Thema Ethiek & God		-Schriftelijke toets (H6)	3e	1 lesuur	Ja	V
H34	Thema: - Schoonheid & Uiterlijk (H1 & H3) - de Dood (H2) - God (H4)		-Documentaire opdracht (H1) -Praktische opdracht (H2) -Eindverslag (H4)	1, 2, 3			
Totaal Schoolexamen							V

Vak	LOB – Loopbaan Oriëntatie & Begeleiding		Cursusjaar	2018-2019			
Leerjaar	VMBO-3						
Leerweg	Theoretische leerweg		Contactpersoon	M. van der Werff			
Code	Leerstofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets Tijd	Her- kansbaar	Weging SE
H31	MBO-voorlichtingsavond	K1	Opdracht	2	1 uur	Nee	V
H32	Stage - Arbeidsoriëntatie		Stageverslag en speeddate pitch PPP of poster	3	36 uur	Nee	V
H33	2 Loopbaangesprekken met mentor (evalueren van: wat heb ik al ondernomen, met welk doel en welke resultaten, conclusie en het plannen van vervolgactiviteiten)		2 xVerslag	2,3,4	0,5 uur	Nee	V

Vak	Natuur- scheikunde 1			Cursusjaar	2018-2019		
Leerjaar	VMBO-3						
Leerweg	Theoretische			Contactpersoon	J.W. Hogeweg		
Code	Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets Tijd	Herkansbaar	Weging SE
T31	Licht en beeld	K7	schriftelij k	1	1 lesuur	ja	5%
T32	Bouw van de materie Straling en stralingsbescherming	K10/ K11	schriftelij k	4	1 lesuur	ja	5%
T33	Het weer	K3	schriftelij k	3	1 lesuur	ja	5%
T34	Stoffen materialen, Elektriciteit, Kracht en Beweging, Energie	K3, K4, K5, K6, K9, K10	Schriftelij k 4 toetsen en 4 SO's	1-4	Verschillend e toetsen	nee	6%
P31	PO natuurkunde	K4/V 4/K2	practicum	3	1 lesuur	nee	4%
H31	Presentatie van een practicum	K4/V 3	presentati e	3	10 minuten	nee	V
Totaal Schoolexamen							25%

Vak	Nederlands	Cursusjaar		2018 – 2019			
Leerjaar	VMBO-3	Contactpersoon		W. Zweekhorst			
Leerweg	TL						
Code	Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets Tijd	Herkansbaar	Weging SE
T31	Schrijven (zakelijke brief, e-mail, artikel of persbericht)	K1/2/3/5/7 NE/V/2	Schriftelijk	2	60 minuten	Ja	8%
T32	Spelling	K2/3/6	Schriftelijk	3	60 minuten	Ja	8%
H31	Fictiedossier	K6/7/8	4 verslagen van fictieboeken + verwerkingsopdrachten	1 t/m 4	nvt	nee	V
P31	Presentatie (individueel of duo's)	K2/5	Mondeling	3 en/of 4	7 – 10 minuten	nee	8%
T33	Gemiddelde van de methodetoetsen -Toets Lezen H 1,2,3 (2x) -Toets spelling/grammatica H 1,2 3 (2x) -Toets woordenschat H1 t/m 5 (2x) -Toets spelling/grammatica H 4,5,6 (2x) -Toets Lezen H 4,5,6 (2x) -Toets Lezen H1 t/m 6 (4x)	K1/2/3/5/7 NE/V/2	schriftelijk	1 t/m 4	5 x 60 minuten	nee	8%
Totaal Schoolexamen							32%

Let op: de leerling is zelf verantwoordelijk voor het (digitaal) bewaren van verslagen en verwerkingsopdrachten van de fictieboeken.

Vak	Wiskunde	Cursusjaar		2018-2019				
Leerjaar	VMBO-3							
Leerweg	Theoretische	Contactpersoon		C. Molenaar				
Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets Tijd	Herkansbaar	Weging SE	Behaald Resultaat
T31	<u>Statistiek H3</u> Moderne Wiskunde Deel 3A vmbo GT	K7	schriftelijk	1	60 min	ja	8%	
T32	<u>Vergelijkingen H4 en H7</u> Moderne Wiskunde Deel 3B vmbo GT	K4	Schriftelijk	3	60 min	ja	8%	
T33	<u>Meetkunde H8 en H11</u> Moderne Wiskunde Deel 3B vmbo GT	K6	schriftelijk	4	60 min	ja	8%	
T34	<u>Formules, vergelijkingen, Meetkunde, rekenen</u> 6 toetsen	K4, K5, K6, K7	schriftelijk	1 t/m 4	60 min per toets	nee	6%	
Totaal Schoolexamen							30 %	

Tijdsindeling Perioden Cursusjaar 2018-2019					
	school weken	week nr.		examenzaken	
periode 1	1	week 35			
	2	week 36			
	3	week 37			
	4	week 38			
	5	week 39			
	6	week 40			
	7	week 41	wo: paardenmarkt		
	8	week 42			
			week 43	herfstvakantie	
		9	week 44		
	10	week 45			
periode 2	11	week 46			
	12	week 47			
	13	week 48			
	14	week 49			
	15	week 50			
	16	week 51			
			week 52	kerstvakantie	
			Week 1	kerstvakantie	
	17	week 2		Afnameperiode rekentoets	
	18	week 3		Afnameperiode rekentoets	
19	week 4		Toetsweek		
20	week 5		Activiteitenweek		
periode 3	21	week 6			
	22	week 7			
	23	week 8			
			week 9	Krokusvakantie	
	24	week 10			
	25	week 11			
	26	week 12			
	27	week 13			
	28	week 14			
	29	week 15			
	30	week 16	Do: paasviering Vr: goede vrijdag		
		week 17	Meivakantie		
		week 18	Meivakantie		
periode 4	31	Week 19			
	32	week 20			
	33	week 21			
	34	week 22	Do: hemelvaartsdag		
	35	week 23		Rekentoets	
	36	week 24	Ma: pinksteren		
	37	week 25			
	38	week 26			
	39	week 27		Toetsweek / herkansingen PTA's	
	40	week 28		Berlijn	
41	week 29				
			Zomervakantie		