

PTA's

*Leerjaar 3 en 4
Schooljaar 2019 – 2020*

**VOLGENS MIJ
WORDT DIT
EEN HEEL
GOED JAAR**

Loesje

POSTBUS 1045
6801 BA ARNHEM

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Inleiding	3
Examenreglement	4
Examencommissie	4
Periodes	4
Toetsweken	4
Herkansingsmogelijkheden	4
Leerjaar 3	5
Aardrijkskunde	5
Biologie	6
Engels	7
Geschiedenis	8
Kunst	9
Natuur- / Scheikunde 1	10
Leerjaar 4	11
Aardrijkskunde	11
Biologie	12
Duits	13
Economie	14
Engels	15
Geschiedenis	16
Kunst	17
Lichamelijke opvoeding	18
Maatschappijleer	19
Natuur- / Scheikunde 1	20
Natuur- / Scheikunde 2	21
Nederlands	22
Wiskunde	23

Inleiding

Voor u ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting schooljaar 2019-2020. In het PTA wordt aangegeven welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, de inhoud van de onderdelen van het schoolexamen, de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt, de herkansing van het schoolexamen en de regels voor de wijze waarop het cijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt. Voor leerlingen uit leerjaar 4, bouwt dit document verder op het PTA van leerjaar 3 (schooljaar: 2018-2019).

Voor examenleerlingen en ouders is het belangrijk om deze regels goed te bestuderen. Voor eventuele vragen kunnen leerlingen en ouders altijd terecht bij de mentor, de examensecretaris of de teamleider bovenbouw.

Bedenk vooral dat in het derde leerjaar van Revius MAVO al toetsen worden gemaakt die meetellen als schoolexamen en waarop het examenreglement dus van toepassing is.

Examenreglement

Op het PTA is het examenreglement van toepassing. In het examenreglement zijn alle regels opgenomen die van belang zijn voor het afleggen van het examen. Het reglement is te vinden op www.lentiz.nl en www.reviusmavo.nl.

Examencommissie

Voorzitter: dhr. T. Nuijten (tnuijten@lentiz.nl)
Secretaris: mevr. H. Nooteboom (hnooteboom@lentiz.nl)
Lid: mevr. M. Kramer (mkramer@lentiz.nl)

Examinatoren:

Aardrijkskunde	dhr. B. Groenendijk	bgroenendijk01@lentiz.nl
Biologie	mevr. A. Westendorp	awestendorp@lentiz.nl
Duits	Mevr. N. de Jong	ndjong09@lentiz.nl
Economie	dhr. C. Ammeraal	cammeraal@lentiz.nl
Engels	mevr. B. Scholtes	bscholtes@lentiz.nl
Geschiedenis	mevr. J. Jansson	jjanson01@lentiz.nl
Lichamelijke opvoeding	dhr. M. Ruissen	mruissen01@lentiz.nl
Maatschappijleer	mevr. J. Jansson	jjanson01@lentiz.nl
Nederlands	mevr. S. van der Zweep	svdzweep02@lentiz.nl
Natuur-/Scheikunde I	mevr. C. de Vette	cdvette@lentiz.nl
Natuur-/Scheikunde II	mevr. A. Boers	aboers01@lentiz.nl
KV 1 / drama	Mevr. F. ten Dam	jtdam01@lentiz.nl
Wiskunde	mevr. L. Brans	lbrans@lentiz.nl

Periodes

Het schooljaar is ingedeeld in 4 periodes:

Periode 1: maandag 2 september 2019 t/m zondag 10 november 2019
Periode 2: maandag 11 november 2019 t/m zondag 2 februari 2020
Periode 3: maandag 3 februari 2020 t/m zondag 12 april 2020
Periode 4: maandag 13 april 2020 t/m zondag 19 juli 2020

Toetsweken

In leerjaar 3 staan twee toetsweken gepland:

- week 4: maandag 20 januari 2020 t/m vrijdag 24 januari 2020
- week 27/28: donderdag 25 juni 2020 t/m vrijdag 3 juli 2020

In leerjaar 4 staan drie toetsweken gepland:

- week 45: maandag 4 november 2019 t/m vrijdag 8 november 2019
- week 4: maandag 20 januari 2020 t/m vrijdag 24 januari 2020
- week 14: maandag 30 maart 2020 t/m vrijdag 3 april 2020

Herkansingsmogelijkheden

Leerjaar 3: Toetsen van periode 1 t/m 3 kunnen herkanst worden op: woensdag 15 april 2020
Toetsen van periode 4 kunnen herkanst worden op: maandag 13 juli

Leerjaar 4: Toetsen van periode 1 kunnen herkanst worden op: maandag 25 november 2019
Toetsen van periode 2 kunnen herkanst worden op: vrijdag 7 februari 2020
Toetsen van periode 3 kunnen herkanst worden op: woensdag 15 april 2020

Leerjaar 3
Aardrijkskunde

Vak:	Aardrijkskunde
Leerjaar:	3
Schooljaar:	2019-2020
Methode:	De Geo VMBO-KGT

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3AK01	1	Lesboek 1 Arm en rijk	13,14,15 en 25	90	ST	8,33	ja
3AK02	2	Lesboek 2 Bronnen van energie	7,8,9 en 23	90	ST	8,33	ja
3AK03	4	Lesboek 3 Grenzen en identiteit	19, 20, 21 en 27	90	ST	8,33	ja

Biologie

Vak:	Biologie
Leerjaar:	3
Schooljaar:	2019-2020
Methode:	Biologie voor Jou deel 3A en 3B

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3BI04	2	Ordering & Evolutie en Gedrag	K1/2/3/4/5/13/V3/V4	90	ST	6,82	ja
3BI06	3	Regeling	K1/2/3/11/V3/V4	45	ST	4,55	nee
3BI07	3	Zintuigen	K1/3/11/V3/V4	45	ST	4,55	nee
3BI09	4	Stevigheid en beweging	K8/V3/V4	nvt	PO	2,27	nee
3BI010	4	Voortplanting en Ontwikkeling en Erfelijkheid	K1/2/3/12/13/V3/V4	90	ST	6,82	ja

Engels

Vak:	Engels
Leerjaar:	3
Schooljaar:	2019 - 2020
Methode:	New Interface 3rd edition

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3EN05	2	Writing	MVT/K/7	60	ST	8,33	ja
3EN07	3	Speaking	MVT/K/6	15	MT	8,33	nee
3EN10	4	Reading	MVT/K/4	120	ST	8,33	ja

Geschiedenis

Vak:	Geschiedenis
Leerjaar:	3
Schooljaar:	2019 - 2020
Methode:	Feniks VMBO-KGT

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3GS02	1	H1 eindtoets; Nederland van 1848 tot 1914	K1, K5, K6, K7, K10, V4	90	ST	6,25	ja
3GS04	2	H2 Eindtoets; De eerste wereldoorlog	K1, K6, K10,	90	ST	6,25	ja
3GS05	3	Praktische opdracht Historisch Overzicht	K1, K2, K3, V5	240	PO	6,25	ja
3GS07	4	H3 Eindtoets; Het Interbellum	K1, K5, K9, K10, V9, V5	90	ST	6,25	ja

Vak:	Kunstzinnige Vorming
Leerjaar:	3
Schooljaar:	2019 - 2020
Methode:	---

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3KV01	1	Cultureel zelfportret	CKV/K/4 - KV1/K/1		PO	14,29	ja
3KV02	1	Voorkant Kunst dossier	KV1/K/2		PO	14,29	nee
3KV03	2	CA1 Street Art Workshop	CKV/K/3 - CKV/K/4		HO	14,29	nee
3KV04	2	Street Art ontwerp	KV1/K/2		PO	14,29	ja
3KV05	3	Film Recensie	CKV/K/4		PO	14,29	ja
3KV06	3	CA2 Workshop dag	CKV/K/3 - CKV/K/4		HO	14,29	nee
3KV07	4	CA3 Architectuur Folder	CKV/K/3 - CKV/K/4		HO	14,29	ja

Natuur- / Scheikunde 1

Vak:	Natuur- / Scheikunde 1
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019 - 2020
Methode:	NOVA

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3NA01	1	H7 Materie & H8 Straling	K10 en K11	90	ST	6,25	ja
3NA04	2	H4 Het weer & H5 Licht	K7 en K12	90	ST	6,25	ja
3NA07	4	H10 Vaardigheden	K10 en K2	90	ST	6,25	nee
3NA08	4	H10 Vaardigheden (peanuts)	K1, K2, K3, V3 en V4	90	PO	6,25	nee

Leerjaar 4
Aardrijkskunde

Vak:	Aardrijkskunde
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019-2020
Methode:	De Geo VMBO-KGT

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3AK		Cijfer examendossier leerjaar 3				25	
4AK01	1	Lesboek 4 Bevolking en Ruimte + casus	3, 5, 6, 22	90	ST	25	ja
4AK02	2	Lesboek 5 Weer en klimaat + casus	3, 11, 12, 24	90	ST	25	ja
4AK03	3	Lesboek 6 Water + casus	3, 17, 18, 26	90	ST	25	ja

Vak:	Biologie
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019-2020
Methode:	Biologie voor jou

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3BI		Cijfer examendossier leerjaar 3				25	
4BI01	1	H1 en H2: Stofwisseling en planten	K1/2/3/4/6/12/ V3/V4	60	ST	17	ja
4BI02	1	Samengesteld cijfer periode 1 - Werkboekcontrole - Lesgerelateerde opdracht H1 / H2	K3/V4	nvt	PO	5	nee
4BI03	2	H5 en H6: Voeding en vertering en gaswisseling	K1/2/3/9/V3/V4	60	ST	17	ja
4BI04	2	Samengesteld cijfer periode 2 - Werkboekcontrole - Lesgerelateerde opdracht H5 / H6	K3/V4	nvt	PO	5	nee
4BI05	3	H3: Ecologie	K/1/2/3/6/V3/V4	45	ST	10	nee
4BI06	3	H7 en H8: Transport en opslag, uitscheiding en bescherming.	K1/2/3/9/10/V1/ V3/V4	60	ST	17	Ja
4BI07	3	Samengesteld cijfer periode 3 - Werkboekcontrole - Lesgerelateerde opdracht H7 / 8	K3/V4	nvt	PO	5	nee

Duits

Vak:	Duits
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019-2020
Methode:	Trabitour vmbo-gt derde editie

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3DU		Cijfer examendossier leerjaar 3				25	
4DU01	1	Kapitel 19 & 20 Trabitour VMBO/GT Grammatica en idioom	MVT/K/1/2/3/7	45	ST	5	nee
4DU02	1	Schrijfvaardigheid	MVT/K/3/7	45	ST	25	ja
4DU03	2	Luistertoets	MVT/K5	90	KLT	25	nee
4DU04	3	Mondeling	MVT/K/6/T	15	MT	15	nee
4DU05	3	Examenidioom	MVT/K/1/2	45	ST	5	ja

Vak:	Economie
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019-2020
Methode:	Pincode 6 ^e editie

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3EC		Cijfer examendossier leerjaar 3				25	
4EC01	1	H1 Verdien je genoeg? + H2 Geld moet rollen	EC/K/4A+B + EC/V/1	45	ST	5	nee
4EC02	1	H1 Verdien je genoeg? + H2 Geld moet rollen + H3 We gaan voor de winst	EC/K/4A+B + EC/K/5A + EC/K/8 + EC/V/1	90	ST	20	ja
4EC03	2	H3 We gaan voor de winst + H4 Aan het werk! + H5 Kan de overheid dat regelen + H6 De overheid en ons inkomen +	EC/K/5A+B + EC/K/6 + EC/K/8 + EC/V/1	90	ST	25	ja
4EC04	3	H6 De overheid en ons inkomen + H7 Nederland handelsland + H8 Welvaart wereldwijd	EC/K/6 + EC/K/7 + EC/V/1	90	ST	25	ja

Vak:	Engels
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019-2020
Methode:	New Interface 3rd edition

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3EN		Cijfer examendossier leerjaar 3				25	
4EN01	1	Vocabulary 1: units Build Up	MVT/K/2/3	45	ST	5	nee
4EN02	1	Writing	MVT/K/2/3/7 MVT/V/5	60	ST	12	ja
4EN03	1	Vocabulary 2: units Build Up	MVT/K/2/3	45	ST	5	nee
4EN04	2	Unit 1 - 3	MVT/K/2/3	45	ST	12	ja
4EN05	2	Watching and Listening	MVT/K/2/3/5	90	ST	12	nee
4EN06	3	Vocabulary 3: units Build Up	MVT/K/2/3	45	ST	5	nee
4EN07	3	Reading	MVT/K/2/3/4 MVT/V/1	45	ST	12	ja
4EN08	3	Speaking	MVT/K/1 MVT/K/3 MVT/K/6 MVT/V/4/5	15	MT	12	nee

Geschiedenis

Vak:	Geschiedenis
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019-2020
Methode:	Feniks VMBO-KGT

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3GS		Cijfer examendossier leerjaar 3				25	
4GS01	1	Eindtoets De tweede wereldoorlog	V1, V2, V7	90	ST	25	ja
4GS02	2	Eindtoets: De koude oorlog	K9, K8, V6, V7	90	ST	25	ja
4GS03	3	Eindtoets: Naar een nieuwe eeuw	V2, V3, V4, V5, V7	90	ST	25	ja

Kunst

In schooljaar 2019-2020 is er alleen een inhaalprogramma voor kunst, voor leerlingen die het vak in leerjaar 3 nog niet hebben kunnen afsluiten.

Vak:	Kunstzinnige Vorming
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019 - 2020
Methode:	---

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
4KV01	1	Kunst Autobiografie	CKV/K/4 + KV1/K/1	nvt	PO	20	ja
4KV02	1	CA1 Architectuur Folder	CKV/K/3 + KV1/K/2	nvt	PO	20	ja
4KV03	1	CA2 Film Recensie	CKV/K/3 + CKV/K/4	nvt	HO	20	ja
4KV04	2	Street Art	KV1/K/1 + KV1/K/2	nvt	PO	20	ja
4KV05	2	CA3 Workshop	CKV/K/3 + CKV/K/4	nvt	HO	20	nee

Lichamelijke opvoeding

Vak:	Lichamelijke opvoeding
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019-2020
Methode:	---

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
4LO01	1	Bewegen in de praktijk: voetbal en softbal	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	90	PO	20	nee
4LO02	1	Bewegen en regelen; ondersteunende rollen	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	90	PO	10	nee
4LO03	2	Bewegen in de praktijk: turnen en basketbal	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	90	PO	20	nee
4LO04	2	Bewegen en regelen; ondersteunende rollen	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	90	PO	15	nee
4LO05	3	Bewegen in de praktijk: volleybal en trefspelen	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	90	PO	20	nee
4LO06	3	Bewegen en regelen; ondersteunende rollen	LO1/K/1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	90	PO	15	nee

Alle opdrachten worden beoordeeld met O/V/G.

O = onvoldoende of niet gemaakt

V = voldoende

G = goed

In cijfers rekt SOM met O= 4, V=6, G=8.

Bij een O geldt de verplichting om een vervangende opdracht te maken welke met een V beoordeeld dient te worden. Dit geldt niet als een herkansing.

Maatschappijleer

In schooljaar 2019-2020 is er alleen een inhaalprogramma voor maatschappijleer:

Vak:	Maatschappijleer
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019 - 2020
Methode:	Thema's Maatschappijleer VMBO KGT

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
4MA01	1	H2 Jongeren + H4 Multiculturele samenleving	K/4,5,6,7,10,	nvt	PO	33,3	ja
4MA02	1	H3 Politiek + H5 Media	K/2,3,6,7, 8,9, 10, 11	nvt	PO	33,3	ja
4MA03	1	H6 Werk + H7 Criminaliteit + H8 Relaties	K/1,8,9	nvt	PO	33,3	ja

Natuur- / Scheikunde 1

Vak:	Natuur- en Scheikunde
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019 - 2020
Methode:	---

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3NA		Cijfer examendossier leerjaar 3				25	
4NA01	1	H7 Stoffen & H8 Materialen	K4	90	ST	10	nee
4NA02	1	H2 Warmte & H3 Energie	K5 en K6	90	ST	10	ja
4NA03	1	H5 Geluid	K8	45	ST	10	nee
4NA04	2	H4 Elektriciteit & H9 Schakelingen	K5	90	ST	15	ja
4NA05	2	H1 Krachten & H6 Werktuigen	K9 en V2	90	ST	15	nee
4NA06	3	H10 Beweging & H11 Kracht en beweging	K9, V1 en V2	90	ST	15	ja

Vak:	Natuur- / Scheikunde
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019 - 2020
Methode:	Overall NaSk2, 4 VMBO-gt

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3NS		Cijfer examendossier leerjaar 3				25	
4NS01	1	H1 Stoffen en mengsels H2 Mengen en scheiden H7 Verbranding H8 Water	Nask2/K/1,2,3,4,5,7,10,11 Nask2/V/1,4	90	ST	20	ja
4NS02	2	H4 Bouw van stoffen H6 Kunststoffen H9 Zouten H11 Delfstoffen	Nask2/K/1,2,3,4,5,9,10,11 Nask2/V/1,4	90	ST	20	ja
4NS03	3	H10 Zuren en basen	Nask2/K/1,2,3,7,8,10,11 Nask2/V/1,4	90	ST	20	ja
4NS04	3	Praktische opdracht	Nask2/K/1,2,3,4,5,6,7,8,10,11 Nask2/V/1,2,3,4	90	PO	15	nee

Nederlands

Vak:	Nederlands
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019 - 2020
Methode:	4 VMBO-GT Nieuw Nederlands 5 ^e editie

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3NE		Cijfer examendossier leerjaar 3				25	
4NE01	1	Kijk- en luistervaardigheid	NE/K/4, NE/K/3	90	KLT	15	ja
4NE02	2	Fictiedossier	NE/K/8		SV	30	ja
4NE03	3	Schrijfvaardigheid & taalverzorging	NE/K/7, NE/K/2, NE/K/1, NE/K/3	90	ST	30	ja

Het examenonderdeel spreekvaardigheid is afgesloten in klas 3: NE/K/5

Het examenonderdeel leesvaardigheid wordt afgesloten op het centraal examen: NE/K/6

Vak:	Wiskunde
Leerjaar:	4
Schooljaar:	2019 - 2020
Methode:	Getal en Ruimte, 4-KGT, deel 1 en deel 2, 10 ^e editie

Toetscode	Vanaf periode	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Duur (in minuten)?	Toetsvorm?	Percentage?	Herkansbaar?
3WI		Cijfer examendossier leerjaar 3				25	
4WI01	1	Informatieverwerking & statistiek (H1)	WI/K/7	90	ST	9	Ja
4WI02	1	Rekenen, meten & schatten (H5)	WI/K/5	90	ST	22	Ja
4WI03	2	Algebraïsche verbanden (H7)	WI/K/4	90	ST	22	Ja
4WI04	3	Meetkunde (H6 + H8)	WI/K/6	90	ST	22	Ja