

Programma van toetsing en afsluiting



Theoretische Leerweg
Klas 3 VMBO 2020-2021

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE.....	1
VOORWOORD.....	2
TOELICHTING	3
PTA NEDERLANDS.....	5
PTA ENGELS	6
PTA FRANS.....	7
PTA DUI TS.....	8
PTA ECONOMIE	9
PTA WISKUNDE.....	10
PTA BIOLOGIE	11
PTA AARDRIJKSKUNDE	12
PTA GESCHIEDENIS	13
PTA NATUUR-SCHEIKUNDE 1	14
PTA NATUUR-SCHEIKUNDE 2	15
PTA INFORMATIETECHNOLOGIE	16
PTA LICHAMELIJKE OPVOEDING	17
PTA KUNSTVAKKEN II BEELDENE VAKKEN – TEKENEN/HANDVAARDIGHEID.....	18
PTA KUNSTVAKKEN INCLUSIEF CKV	19
PTA REKENEN	19
PTA LEVENSBSCHOUWING.....	20
PTA LOOPBAAN ORIËNTATIE EN BEGELEIDING (LOB).....	20
PTA-KALENDER 2020-2021 TL3	21

Voorwoord

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

- het Schoolexamen, in de loop van leerjaar 3 en 4.
- het Centraal Examen, aan het eind van leerjaar 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 worden enkele belangrijke afspraken genoemd voor de goede gang van zaken tijdens het schoolexamen.

De officiële afspraken staan in het Examenreglement. Dit is te vinden op de site van het Oosterlicht College: www.Oosterlicht.nl.

Toelichting

◆ **PTA**

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

◆ **Betekenis kolommen in schema PTA**

➤ **Code:**

Met deze code doe je als leerling niets; de code is bedoeld voor de docent om de toets cijfers via de computer aan de administratie door te geven.

➤ **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.

➤ **Toets vorm:**

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.

➤ **Toets 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 schoolexametoetsen in leerjaar 3 en 4 samen 100%.

◆ **Overzicht Resultaten Schoolexamen**

Drie keer per jaar krijg je een Overzicht Resultaten Schoolexamen. Dat is een lijst met de cijfers die je haalde voor de schoolexametoetsen. Samen vormen de cijfers je Examen Dossier (ED) Wanneer je denkt dat er bepaalde cijfers niet of niet goed opstaan, moet je dat onmiddellijk aan je mentor doorgeven.

◆ **Herkansen**

- Herkansen = een toets nog een keer maken; overdoen.
Leerlingen die deelnemen aan de lenteschool en met name de stof van een schoolexamen voor een bepaald vak moeten bijwerken, mogen een extra herkansing doen in de stof van dat bepaalde onderdeel. Zij mogen NIET aan het eind van het jaar hetzelfde schoolexamen nogmaals herkansen.
- Aan het eind van de SE-periode mag je één van alle afgelegde toetsen herkansen.
- Of een toets herkansbaar is, staat in het PTA. Welke je kiest, bepaal je zelf

◆ **Inhalen**

Wanneer je bij een schoolexametoets niet aanwezig bent, wegens ziekte of andere geldige reden, dan moet je officieel absent gemeld zijn.
Een niet-spoedeisend bezoek aan een huisarts, tandarts of orthodontist is geen geldige reden voor afwezigheid tijdens een schoolexamen.
Ben je officieel absent gemeld dan heb je op donderdagmiddag de gelegenheid om de toets in te halen. Heb je geen geldige reden of ben je niet officieel absent gemeld, dan, dan zul je je herkansing moeten gebruiken voor het inhalen van de toets.
De toets moet in principe binnen 2 schoolweken ingehaald worden door de leerling.

◆ **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).
Vaak zal ook Magister - Opdrachten gebruikt worden om werk in te leveren. De inlevertijd, die in Magister - Opdrachten vermeld staat, is dan bindend.

◆ **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 controlemomenten en/of krijg je een uitgebreidere opdracht.

◆ **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

Pta Nederlands

Vak	Nederlands			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon	E. van Leeuwen		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkansbaar?	Weging SE
T31	D1 toets woordenschat H1(25%)	K1, K2 , K3 en K6	Schriftelijk: open en mc-vragen	1	30 minuten	Nee	5%
	D2 toets lezen H1 t/m H6 Nieuw Nederlands (75%)	K1, K2 , K3 en K6	Schriftelijk: open en mc-vragen	Toetsweek 1	100 minuten	Nee	
H31	Fictie 1 werkmap + speeddate	K3, K6 , K7, K8 en V2	Schriftelijk, mondeling	1	50 minuten	Nee	V
T32	Taalverzorging H4, H5 en H6 Nieuw Nederlands	K2	Schriftelijk: open vragen	2	50 minuten	Nee	3%
T33	Schrijfopdracht (zakelijke brief, email of artikel)	K1, K3, K7, V2 en V3	Schriftelijk: open vragen (op computer)	Toetsweek 2	100 minuten	Ja	10%
H32	Fictie 2 Evenement Stap op de rode loper (vervangingsopdracht. Bij niet aanwezig: 1 kort verhaal met opdracht)	K6, K7 , K8 en V2	Schriftelijke/ mondelinge voorbereiding, evaluatie en aanwezigheid	3	2 lessen + lesdag	Nee	V
T34	Lezen (samenvatten)	K3, K6, K7, en V3	Schriftelijk: open vragen	Toetsweek 3	100 minuten	Ja	10%
T35	Eindtoets: lezen H1 t/m H5 en Taalverzorging H1 t/m H6 en leeskaart deel 1	K2, K6, K7, en V3	Schriftelijk: open vragen	Toetsweek 4	100 minuten	Nee	2%
Totaal schoolexamen klas 3							30%
Exameneenheden:							
K1	oriëntatie op leren en werken						
K2	basisvaardigheden						
K3	leervaardigheden in het vak Nederlands						
K4	kijk- en luistervaardigheid						
K5	spreek- en gespreksvaardigheid						
K6	leesvaardigheden						
K7	schrijfvaardigheid						
K8	fictie						
V1	verwerven, verwerken en verstrekken van informatie						
V2	schrijven op basis van documentatie						
V3	vaardigheden in samenhang						

Pta Engels

Vak	Engels			Cursusjaar		2020 - 2021	
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon		M.J. Top	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T31	D1 Hoofdstuk 1 (50%)	K1,K3, K4,K7	Schriftelijk	1, 2	50 minuten	Nee	4%
	D2 Hoofdstuk 2 (50%)		Schriftelijk	1, 2	50 minuten	Nee	
T32	D3 Hoofdstuk 3 (50%)	K3, K4, K7	Schriftelijk	2, 3	50 minuten	Nee	4%
	D4 Hoofdstuk 4 (50%)		Schriftelijk	2, 3	50 minuten	Nee	
P31	Presentatie	K1, K6, V3, V4, V5	Mondeling	1, 2	5 min	nee	3%
T33	Hoofdstuk 5	K3, K4, K7	Schriftelijk	3, 4	50 min	nee	2%
T34	Schrijfvaardigheid	K2, K3, K7	Schriftelijk	Toetsweek 2	100 min	ja	5%
P32	Leesvaardigheid 1xBoekje	K3, K4, V1	Schriftelijk	leerjaar 3	50 min	nee	2%
P33	Kijk- en luistervaardigheid	K5 en V3	Schriftelijk	Toetsweek 3	100 min	ja	5%
T35	D5 Irregular verbs (33%)	K2, K3, K4, V1	Schriftelijk	Toetsweek 4	100 min	nee	5%
	D6 CSE KL (67%)						
Totaal schoolexamen klas 3							30%
Exameneenheden:							
K1	Oriëntatie leren/werken						
K2	Basisvaardigheden						
K3	Leervaardigheden						
K4	Leesvaardigheden						
K5	Kijk- en luistervaardigheden						
K6	Gesprekvaardigheden						
K7	Schrijfvaardigheden						
V1	Leesvaardigheid						
V3	Kennis van land en samenleving						
V4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie						
V5	Vaardigheden in samenhang						

Vak	Frans			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon	J. Neefjes		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T31	DT1: Vocabulaire chap. 1 en 2 (50%)	K2, K3, K4 en V1	schriftelijk	1	30 min. per toets	nee	2,5%
	DT2: Grammaire chap. 1 en 2 (50 %)						
T32	Leesvaardigheid	K2, K3, K4, V1 en V3	Schriftelijk	Toetsweek 1	50	nee	2,5%
P31	Spreekvaardigheid 1	K1: K2, K3, K6 en V5	Dossier/ Mondeling	2	5 minuten	nee	2,5%
T33	Kijk- en luistervaardigheid	K3 en K5	Schriftelijk	Toetsweek 2	100 minuten	nee	10%
T34	Schrijfvaardigheid: Informele schriftelijke communicatie	K3, K7, en V4	Schriftelijk	Toetsweek 3	50 minuten	ja	5%
P32	Spreekvaardigheid 2	K1, K2, K3, K6 en V5	Dossier/ Mondeling	4	5 minuten	nee	2,5%
T35	Leesvaardigheid 3	K3, K4, V1 en V3	Schriftelijk	Toetsweek 4	100 minuten	nee	5%
Totaal schoolexamen klas 3							30%
Exameneenheden:							
K1	Oriëntatie op leren en werken						
K2	Basisvaardigheden						
K3	Leervaardigheden						
K4	Leesvaardigheden						
K5	Kijk- en luistervaardigheden						
K6	Gesprekvaardigheden						
K7	Schrijfvaardigheden						
V1	Leesvaardigheid						
V3	Kennissen van land en samenleving						
V4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie						
V5	Vaardigheden in samenhang						

Pta Duits

Vak	Duits			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon	S. Pantschevski		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T31	ZugSpitze: DT1 SO Idioom Schritt 14-17 50%	K2, K3 en K4	Schriftelijk	1	50 min per toets	nee	2%
	ZugSpitze DT2 SO Idioom Schritt 18-21 50%						
T32	ZugSpitze DT 3. Repetitie Schritt 14-17 50%	K2, K3 en K4	Schriftelijk	1	50 min per toets	nee	2%
	ZugSpitze DT4 Repetitie Idioom Schritt 18-21 50%						
P31	ZugSpitze Luistervaardigheid Schritt 14-26	K5	Schriftelijk	1	50 min	nee	2%
P32	ZugSpitze Leesvaardigheid Leestoets B-niveau VMBO	K3, K4 en V1	Schriftelijk	Toetsweek 1	100 min	nee	2%
T33	ZugSpitze Repetitie Schritt 22 - 30 Idioom en gramatica + luisteren	K2, K3 en K4	Schriftelijk	2	50 min	nee	3%
P33	Kijk –en luistertoets Documentaire over Duitse Landeskunde	V3 , K5 en K3	Schriftelijk	3	50 min	nee	2%
P34	Leesvaardigheid K Niveau	K2 K4, V1	Schriftelijk	Toetsweek 2	100 min	nee	2%
T34	ZugSpitze Repetitie Schritt 31 - 39 Idioom en gramatica + luisteren	K2, K3, en K4	Schriftelijk	3	50 min	nee	3%
T35	ZugSpitze Repetitie Schritt 40 - 47 Idioom en gramatica + luisteren	K2, K3 en K4	Schriftelijk	3, 4	50 min. per toets	nee	3%
P35	Schrijfvaardigheid Het schrijven van een persoonlijke brief/mail	K2, K3, K7 en V14	Schriftelijk	Toetsweek 3	100 min	ja	3%
P36	Boek jeugdliteratuur	K2, K4, V1	Schriftelijk	4	50 min	nee	3%
P37	Spreekvaardigheid 3 tot 5 minuten over jezelf vertellen	K1, K2, K3, K6 en V45	Mondeling	Toetsweek 4	5 min	nee	3%
Totaal schoolexamen klas 3							30%
Exameneenheden:							
K1	Oriëntatie op Ieren en werken						
K2	Basisvaardigheden						
K3	Leervaardigheden						
K4	Leesvaardigheden						
K5	Kijk- en luistervaardigheden						
K6	Gesprekvaardigheden						
K7	Schrijfvaardigheden						
V1	Leesvaardigheid						
V3	Kennis van land en samenleving						
V4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie						
V5	Vaardigheden in samenhang						

Pta Economie

Vak	Economie			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon	Tilly Löwer		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
P31	Praktische opdracht naar aanleiding van klassikaal werk. De opdracht moet via Magister -ELO - Opdrachten worden ingeleverd	K1, K3, K6, V2	kort verslag	1, 2,	n.v.t.	nee	6%
H31	Toets Pincode 3VMBO TL, editie 6: Via de digitale methode wordt voor een vastgestelde datum een diagnostische toets (DT) gemaakt - Hoofdstuk 1 Hoe groot is jouw welvaart?	K2, K3, K4, K8, V1	digitaal	1	n.v.t.	nee	V/G
H32	Toets Pincode 3VMBO TL, editie 6: Via de digitale methode wordt voor een vastgestelde datum een diagnostische toets (DT) gemaakt - Hoofdstuk 2 Wat voor consumenten ben jij?	K2, K3, K4, K8, V1	digitaal	1	n.v.t.	nee	V/G
T31	Toets Pincode 3 VMBO TL, editie 6: - Hoofdstuk 1 Hoe groot is jouw welvaart? - Hoofdstuk 2 Wat voor consumenten ben jij?	K2, K3, K4, K8, V1	schriftelijk	Toets week 1	100 Min	Ja	6%
H33	Toets Pincode 3VMBO TL, editie 6: Via de digitale methode wordt voor een vastgestelde datum een diagnostische toets (DT) gemaakt DT3: Hoofdstuk 3, De bank en jouw geld	K2, K3, K4	digitaal	1	n.v.t.	nee	V/G
H34	Toets Pincode 3VMBO TL, editie 6: Via de digitale methode wordt voor een vastgestelde datum een diagnostische toets (DT) gemaakt DT4: Hoofdstuk 4, Ben je verzekerd?	K2, K3, K4	digitaal	1	n.v.t.	nee	V/G
T32	Toets Pincode 3VMBO TL, editie 6: - Hoofdstuk 3 De bank en jouw geld - Hoofdstuk 4 Ben je verzekerd	K2, K3, K4	schriftelijk	Toets week 2	100 Min	Ja	6%
T33	Toets Pincode 3VMBO TL, editie 6: - Hoofdstuk 5 Werkt dat zo - Hoofdstuk 6 Productie en Markt	K1, K2, K3, K4, K5, K8, V1	schriftelijk	Toets week 3	100 Min	ja	6%
T34	Toets Pincode 3VMBO TL, editie 6: - Hoofdstuk 7 De overheid voor ons allemaal - Hoofdstuk 8 Over economische grenzen	K1, K3, K6, K7, V1	schriftelijk	Toets week 4	100 Min	Ja	6%
Totaal schoolexamen klas 3							30%
EC/K/1	Oriëntatie op leren en werken (alleen SE)						
EC/K/2	Basisvaardigheden						
EC/K/3	Leervaardigheden in het vak economie						
EC/K/4A	Consumptie						
EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties (alleen SE)						
EC/K/5A	Arbeid en productie						
EC/K/5B	Arbeid en bedrijfsleven (alleen SE)						
EC/K/6	Overheid en bestuur						
EC/K/7	Internationale ontwikkelingen						
EC/K/8	Natuur en milieu (alleen SE)						
EC/V/1	Verrijksstof						
EC/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie						
EC/V/3	Vaardigheden in samenhang						

Pta Wiskunde

Vak	Wiskunde			Cursusjaar	2020-2021		
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon	P. Konersmann		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T31	H6 Statistiek	K2, K7, K8	schriftelijk	1	50 min	Ja	5%
T32	H1 Formules en grafieken H7 Vergelijkingen oplossen	K2, K4	Schriftelijk	Toetsweek 1	100 min	Ja	4%
T33	H10 Grafen	K2, K5	schriftelijk	2	50 min	Ja	1%
T34	H2 Plaats en afstand H5 Gelijkvormigheid	K3, K5	Schriftelijk	Toetsweek 2	100 min	Ja	4%
T35	H8 Hellingen en tangens H11 Oppervlakte en inhoud	K1, K2, K6	schriftelijk	Toetsweek 3	100 minuten	ja	4%
T36	H3 Rekenen met formules	K2, K5	Schriftelijk	3/4	50min	Ja	1%
T37	H4 Werken met aantallen	K2, K4	Schriftelijk	4	50 min	Ja	1%
T38	H1 Formules en grafieken H6 Statistiek H7 Vergelijkingen oplossen H8 Hellingen en tangens H11 Oppervlakte en inhoud	K1, K2, K4, K6	schriftelijk	Toetsweek 4	100 minuten	ja	5%
Totaal schoolexamen klas 3							25%
Centraal Examen		K1	Oriëntatie op leren en werken				
		K2	Basisvaardigheden				
		K3	Leervaardigheden in het vak wiskunde				
		K4	Algebraïsche verbanden				
		K5	Rekenen, meten en schatten				
		K6	Meetkunde				
		K7	Informatieverwerking, statistiek				
		K8	Geïntegreerde wiskundige activiteiten				

I.v.m. het lesgeven in halve klassen op school en halve klassen thuis in de afgelopen periode door corona wordt het afnemen van T37 (werken met aantallen) te krap in de tijd tussen 7 juni (scholen weer open) en de toetsweek van T3 (start 21 juni) T37 laten we vervallen. Deze toets telt 1% mee, we verhogen het percentage van de slottoets T38 met 1% , dat wordt een toets die 6% gaat meetellen. De inhoud van T37 is lesstof die in T4 weer aan bod komt, dus in die zin werd dit onderwerp eigenlijk al twee keer getoetst, wat niet nodig is. Het PTA eind klas 4 blijft een dekkend PTA wat betreft de inhoud van de lesstof.

Pta Biologie

Vak	Biologie			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon	P. Troost		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T31	Organen en Cellen	K1, K2, K3, K4	schriftelijk	Toetsweek 1	100 min	ja	7,5%
T32	Ordering en Evolutie	K5, K6, K13, K14	schriftelijk	Toetsweek 2	100 min	ja	7,5%
T33	- Voortplanting en ontwikkeling - Erfelijkheid	K1, K2, K3, K12, K13, V4	schriftelijk	Toetsweek 3	100 min	ja	12,5%
T34	- Zintuigen - Regeling	K1, K2, K3, K11	schriftelijk	Toetsweek 4	100 min	ja	12,5%
P31	Praktische opdracht stevigheid en beweging	K1, K2, K3, K8, K9	praktisch, verslag	1, 2, 3, 4	n.v.t.	nee	5,0%
Totaal schoolexamen klas 3							45%
Centraal Examen		K3	Leervaardigheden				
		K4	Cellen staan aan de basis				
		K5	Schimmels en bacteriën				
		K6	Planten en dieren en hun samenhang				
		K7	Mensen beïnvloeden hun omgeving				
		K8	Houding, beweging en conditie				
		K9	Het lichaam in stand houden: voeding en genotsmiddelen, energie,				
		K10	Bescherming				
		K11	Reageren op waarnemingen				
		K12	Van generatie op generatie				
		K13	Erfelijkheid en evolutie				
		V1	Bescherming en antistoffen				
V2	Gedrag bij mens en dier						

Pta Aardrijkskunde

Vak	Aardrijkskunde			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon	W. Ketelaar / D. Meijer		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T31	Arm en rijk hst. 1 par. 1.1 t/m 1.6	K7, V4	schriftelijk	1	50 min	nee	2%
T32	Arm en rijk Hoofdstuk 1	K7, V4	schriftelijk	Toetsweek 1	100 minuten	ja	5%
P31	Praktische opdracht Arm en rijk, onderzoek eigen regio (werkboek)	K1,K2, K3	werkstuk	1, 2	n.v.t	Nee	2%
T33	Bronnen van energie Hoofdstuk 2 par. 2.1 t/m 2.7	K5, V2	schriftelijk	Toetsweek 2	100 minuten	Nee	5%
T34	Bronnen van energie Hoofdstuk 2	K5, V2	schriftelijk	Toetsweek 3	100 minuten	Ja	5%
P32	Praktische opdracht Bronnen van energie, onderzoek eigen regio (werkboek)	K1,K2, K3	werkstuk	2, 3	n.v.t	Nee	2%
T35	Grenzen en identiteit Hoofdstuk 3 par. 3.1 t/m 3.7	K9, V6	schriftelijk	4	50 minuten	Nee	2%
T36	Grenzen en identiteit Hoofdstuk 3	K9, V6	schriftelijk	Toetsweek4	100 minuten	Ja	5%
Totaal schoolexamen klas 3							28%
Exameneenheden:							
K1	De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van aardrijkskunde in de maatschappij						
K2	De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken						
K3	De kandidaat kan een aantal vakvaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen						
K5	Bronnen van energie						
K7	Arm en rijk						
K9	Grenzen en identiteit						
V2	De kandidaat kan de verhouding tussen de verschillende gebruikte bronnen van energie in een buiten-Europese macroregio beschrijven en de voor- en nadelen van die energiebronnen beschrijven						
V4	De kandidaat kan de vicieuze cirkel tussen armoede, honger en gezondheid in een buiten-Europese macroregio beschrijven en verklaren en maatregelen ter verbetering van de situatie beschrijven						
V6	De kandidaat kan verschillende regionale tegenstellingen in een buiten-Europese macroregio beschrijven en maatregelen ter verbetering van de situatie beschrijven						

Pta Geschiedenis

Vak	Geschiedenis			Cursusjaar		2020- 2021	
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon		C. de Laat	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets- vorm	Periode	Toets tijd	Herkans- baar?	Weging SE
T31	Cultureel mentaal Nederland na 1945, paragraaf 1-2	K2, K3, K8	schriftelijk	1	50 minuten	nee	1%
T32	Cultureel mentaal Nederland na 1945, paragraaf 1-4	K2, K3, K8, V5, V6	schriftelijk	Toetsweek 1	50 minuten	nee	3%
T33	De industriële samenleving in Nederland, paragraaf 1-2	K2, K3, K6	schriftelijk	1, 2	50 minuten	nee	2%
T34	De industriële samenleving in Nederland, paragraaf 1-4	K2 K3, K6	schriftelijk	Toetsweek 2	50 minuten	ja	3%
T35	Conflict in de Arabische wereld, paragraaf 1-4	K2, K3, K11	schriftelijk	Toetsweek 3	100 minuten	ja	8%
P31	Onderzoek doen: Expert worden van een spannend moment in de Koude Oorlog middels het maken van een muurkrant	K1, K3, V7	werkstuk	3, 4	n.v.t.	nee	5%
T36	Koude Oorlog, paragraaf 1-4	K2, K3, V9	schriftelijk	Toetsweek 4	100 minuten	ja	8%
Totaal schoolexamen klas 3							30%
Exameneenheden:							
K1	Oriëntatie op leren en werken						
K2	Basisvaardigheden						
K3	Leervaardigheden						
K6	Leerstof De industriële samenleving in Nederland						
K8	Leerstof Nederland						
K11	Leerstof Israël en de Arabische wereld						
V5	Verzuiling en ontzuiling in Nederland						
V6	NL en de VS na WO II						
V7	Verwerven en verwerken en verstrekken van informatie						
V9	Twee thema's bij het Historisch Overzicht vanaf 1900						

Pta Natuur-Scheikunde 1

Vak	Nask 1 (natuurkunde)			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon	F. de Graaf D. Karadavut		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T31	H3 Boek 3de klas H3 Energie	K6	schriftelijk Praktische opdracht	Periode 1 t/m 4	180 min	Nee	3%
T32	H5 boek 3e klas H5 Licht	K7	schriftelijk	Periode 1	50 min	ja	6%
T33	H7 en H8 boek 3e klas H7 Materie H8 Straling	K4, K11	schriftelijk	Toetsweek 2	100 min	ja	6%
T34	H1 en H4 boek 3e klas H1 Krachten H4 Het weer	K9, K12	schriftelijk	Toetsweek 3	100 min	ja	6%
T35	H2 en H6 boek 3e klas H2 Elektriciteit H6 Schakelingen	K5	schriftelijk	Toetsweek 4	100 min.	Ja	9%
Totaal schoolexamen klas 3							30%
Exameneenheden:							
K4	Stoffen en materialen in huis						
K5	Elektrische energie in huis						
K6	Verbranden en verwarmen						
K7	Licht en beeld						
K9	Kracht en veiligheid						
K11	Straling en stralingsbescherming						
K12	Het weer						
V4	Vaardigheden in samenhang						

Pta Natuur-Scheikunde 2

Vak	Nask 2 (scheikunde)			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon	F. de Graaf D. Karadavut		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T31	H1 boek 3e klas H1 Scheikunde een wetenschap	K2, K3, K11	schriftelijk	Periode 1	50 min	ja	7%
T32	H2 en H3 boek 3^e klas H2 Water H3 Mengsels scheiden	K4, K6, K8, K9	schriftelijk	Toetsweek 2	100 min	Ja	7%
T33	H3 en H4 boek 3^e klas H3 Mengsels scheiden H4 Nieuwestoffen maken	K8, K9, V1, V2	schriftelijk	Toetsweek 3	100 min	ja	8%
T34	H5 en H6 boek 3^e klas H5 In vuur en vlam H6 Grondstoffen uit de aarde	K5, K6	schriftelijk	Toetsweek 4	100 min	Ja	8%
Totaal schoolexamen klas 3							30%
Exameneenheden:							
K4	Materialen						
K5	Verbrandingen						
K6	Mengen en scheiden						
K8	Water en reinigen						
K9	Koolstofchemie						
V1, V2	Chemisch rekenen						

Pta Informatietechnologie

Vak	INFT			Cursusjaar		2020 - 2021	
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon		T. de Haas	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
P31	Website (voortgang bijhouden)	IT1, t/m IT4	Portfolio website	3 en 4	4 blokuren	nee	5%
P32	Adobe Illustrator	IT3, IT6, IT7	Maken product: 2d tekening in Illustrator	3 en 4	8 blokuren	nee	10%
P33	3d tekenen 2	IT3, IT6, IT7	Maken product: 3d tekening in Fusion 360	3 en 4	3 blokuren	nee	10%
P34	Programmeren deel 1	IT1, IT2, IT5,	Maken product: (programmeerbare robot)	3 en 4	8 blokuren	nee	10%
Totaal schoolexamen klas 3							35%
Exameneenheden:							
IT1	oriëntatie op leren en werken						
IT2	professionele vaardigheden						
IT3	ICT- vaardigheden						
IT4	Maatschappij en Innovatie						
IT5	Hardware						
IT6	Media ontwerpen						
IT7	IT ontwerpen						

Pta Lichamelijke opvoeding

Vak	Lichamelijke Opvoeding			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Basis, Kaderberoepsgerichte en Theoretische leerweg			Contactpersoon	S. Brouwer		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
H31	Sportorientatie (kennismaken met een sport)	K1, K9	Praktijk	Jaar 3	n.v.t.	Ja	V
H32	Atletiek: keuze uit - Hoogspringen (Fosbury-Flop) - Sprint 60 /100m, - Speerwerpen, - Hordenlopen	K2, K3, K7	Praktijk	Jaar 3	n.v.t.	Ja	V
H33	Turnen: - Turnen: - Zwaaien - Springen of balanceren	K2, K3, K5	Praktijk	Jaar 3	n.v.t.	Ja	V
H34	Coopertest / Shuttelerun	K7	Praktijk	Jaar 3	n.v.t.	Ja	V
H35	Softbalspel 9:9	K2, K3, K4	Praktijk	Jaar 3	n.v.t.	Ja	V
H36	Basketbal spel 5:5 heel veld	K2, K3, K4	Praktijk	Jaar 3	n.v.t.	Ja	V
H37	Volleybal spel 4:4 / 6:6 officiële regels	K2, K3, K4	Praktijk	Jaar 3	n.v.t.	Ja	V
H38	Overige Sporten (klimmen, bewegen op muziek, trendsport)	K2, K3, K6, K8	Praktijk	Jaar 3	n.v.t.	Ja	V
Exameneenheden:							
K1	Oriëntatie op Leren en Werken						
K2	Basisvaardigheden						
K3	Leervaardigheden						
K4	Spel						
K5	Turnen						
K6	Bewegen op muziek						
K7	Atletiek						
K8	Zelfverdediging						
K9	Actuele bewegingsactiviteiten						

Betreft : langdurig geblesseerde leerlingen:
 NB: Indien een leerling een langdurige blessure heeft opgelopen en daardoor niet kan deelnemen aan de lessen bewegingsonderwijs, wordt in overleg met de docent LO en de afdelingsleider een vervangende opdracht verstrekt

Pta Kunstvakken II beeldende vakken – Tekenen/handvaardigheid

Vak	Kunstvakken II beeldende vakken- handvaardigheid/handenarbeid			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon	M. Maisan / I. Hartman		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets- vorm	Periode	Toets tijd	Herkans- baar?	Weging SE
P31	Portfolio TE / HA- - 2 praktijkwerkstukken - Weging ieder werkstuk even zwaar	K3, K4, K5, K6,	Werkstukken	1, 2	n.v.t	nee	6%
T31	Eindtoets 1: - Beeldbeschouwen - Beeldaspecten, Reader 1 - Beeldende vorming	K1, K8	Schriftelijk toets	2 na de kerst- vakantie	50 minuten	ja	4%
P32	Portfolio TE/HA - 2 praktijkwerkstukken - Weging: ieder werkstuk even zwaar	K3, K4, en K6	Werkstukken	2, 3, 4	n.v.t	nee	5%
P33	Praktijkwerk n.a.v. een thema	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V1, V2, V3	Werkstuk	Periode 3 en 4	n.v.t	nee	5%
T32	Eindtoets 2: - Beeldbeschouwen - Beeldaspecten, Reader 1 en 2 - Beeldende vorming	K1, K8	Schriftelijk toets	Toetsweek 4	100 minuten	ja	10%
Totaal schoolexamen klas 3							30%
Exameneenheden:							
K1	Oriëntatie op leren en werken						
K2	Basisvaardigheden						
K3	Leervaardigheden in de beeldende vakken						
K4	Beeldend werk, productief						
K5	Werkproces, productief						
K6	Middelen, productief						
K7	Beschouwen - eigen werk, reflectief						
K8	Beschouwen - werk van anderen, reflectief						
V1	Eindopdracht, productief en reflectief						
V2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie						
V3	Vaardigheden in samenhang						

PTa Kunstvakken inclusief CKV

Dit PTA wordt alleen afgenomen, als van het PTA “Kunstvakken II beeldende vakken – Tekenen/handvaardigheid” de toetsen P31 en de T31 met een lager cijfer dan een 5,0 worden afgesloten.

Vak	Kunstvakken inclusief CKV (Culturele en Kunstzinnige Vorming)			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon	I. Hartman/ M. Maisan		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
H31	Inzicht in de culturele omgeving	K1 t/m K4	Kunstdossier	1, 2	n.v.t.	nee	V
Exameneenheden:							
K1	Oriëntatie op leren en werken						
K2	Basisvaardigheden						
K3	Leervaardigheden in de beeldende vakken						
K4	Beeldend werk, productief						

PTA Rekenen

Vak	Rekenen (voor TL zonder wiskunde)			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	3						
Leerweg	theoretische leerweg			Contactpersoon	A.J.A. Lemcke-Valk		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
H31	portfolio gesprek met mentor	K1	gesprek	3	N.v.t.	nee	v
P31	voortgangs toets rekenen	K1	digitaal	4	50 minuten	nee	40%
P32	eindtoets rekenen	K1	digitaal	4	50 minuten	nee	60%
Totaal schoolexamen							100%
Exameneenheden							
K1	Oriëntatie op leren en werken						

Pta Levensbeschouwing

Vak	Levensbeschouwing			Cursusjaar		2020- 2021	
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon		Mw. Stevens	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging eindcijfer
P31	Thema: Relatie	N.v.t.	Schrijfpodracht : 'liever dan lief'	1 - 3	50 minuten per opdr.	nee	25%
P32	Thema: Muziek beleven	N.v.t.	Levensbeschouwing in 'n songtekst	1 - 3	50 minuten per opdr.	nee	25%
P33	Thema: Leven en Sterven	N.v.t.	Creatieve opdracht: 'The Bucketlist'	2 - 4	50 minuten per opdr.	nee	25%
P34	Thema: God en geloven	N.v.t.	Interview: 'Groter dan mijzelf'	2 - 4	50 minuten per opdr.	nee	25%
Eindcijfer							100%

Het vak is afgesloten als het eindcijfer > 5,4 is
 Is het eindcijfer <= 5,4, dan maakt de leerling zelfstandig , hoofdstuk 5 "Beroepsethiek"

Pta Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)

Vak	LOB (Loopbaan oriëntatie en begeleiding)			Cursusjaar		2020 - 2021	
Leerjaar	VMBO 3						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon		D.C. Meijer	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
H31	Arbeidsoriëntatie	K1	Stage + verslag + toevoegen aan loopbaan-dossier	1, 2, 3	40 uur	Nee	V
H32	MBO oriëntatie	K1	Bezoek + verslag + toevoegen aan loopbaan-dossier	2, 3	4 uur	Nee	V
Exameneenheden:							
K1	Oriëntatie op leren en werken						
N.B:	Bovenstaande wordt beoordeeld door de begeleidende docent						

PTA-kalender 2020-2021 TL3

Maand	Week	Data	Actie
Oktober	44	do 29/10 - vr 30/10	Toetsweek
November	45	ma 2/11 - vr 6/11	Toetsweek 1
	46	do 12/11	Rapportage toetsweek 1
	48	vr 20/11	Oud leerlingen markt
December	--		
Januari	3	wo 20/1 - vr 22/1	Toetsweek 2
	4	ma 25/1 - do 28/1	Toetsweek 2
Februari	5	vr 05/02	Rapportage toetsweek 2
Maart	--		
April	14	di 6/4 - vr 9/4	Toetsweek 3
	15	ma 12/4 - wo 14/4	Toetsweek 3
	16	do 22/4	Rapportage toetsweek 3
Mei	--		
Juni	25	ma 21/6 - vr 25/6	Toetsweek 4
	26	ma 28/6	Toetsweek 4
Juli	26	di 29/06 - vr 2/7	PWS
	26	vr 2/07	Rapportage toetsweek 4
	27	ma 5/7	PWS
	27	di 6/07	Herkansing
	27	vr 9/07	Rapportage na Herkansing

NB	Het is mogelijk dat de start /einde van de toetsweek enkele dagen eerder of later valt, dan hierboven aangegeven. Mocht dit het geval zijn, dan wordt dat tijdig aan de leerlingen gemeld.
----	--