

# PTA VMBO kaderberoepsgerichte leerweg

Leerjaar 4 2020 - 2021

Nederlands

Engels

Maatschappijkunde

Economie

Wiskunde

Biologie

Natuur- /Scheikunde I

Lichamelijke opvoeding

Rekenen

Algemeen								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	NE/K2/K3	Taalverzorging: spelling (incl. werkwoordspelling)	S		2	45	Ja
P1	T412	NE/K2/K3/K4	Luister- en kijkvaardigheid	S		2	80	Nee
P2	T421	NE/K2/K3/K7	Taalverzorging: formuleren	S		1	45	Ja
P3	T431	NE/K2/K3/K6	Leesvaardigheid	S		3	90	Ja
P3	T432	NE/K1/K2/K3/K7	Schrijfvaardigheid (4 schrijfp opdrachten)	S		4		Nee
P1	H1	NE/K2/K3/K7/K8	Fictieonderdeel 1: Tweede Wereldoorlog	H		n.v.t.		Ja
P2	H2	NE/K2/K3/K7/K8	Fictieonderdeel 2: Klassikaal	H		n.v.t.		Ja
P3	H3	NE/K2/K3/K7/K8	Fictieonderdeel 3: boekverfilming	H		n.v.t.		Ja
P2	H4	NE/K1/K2/K3/K5	Spreek- en gespreksvaardigheid: solliciteren	H		n.v.t.		Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Algemeen:								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	MVT/K/ 2, 3, 7	Schrijfvaardigheid, informele brief	S	Woordenboek + Tekst	1	50	Ja
P1	T412	MVT/K/ 2, 3, 7	Stof Theme 1 en 2	S		2	50	Ja
P2	T421	MVT/K/ 2, 3, 7	Stof Theme 3 en 4	S		2	50	Ja
P2	T422	MVT/K/ 5 MVT/V/ 3	Cito KLV	S		2	100	Nee
P2	T423	MVT/K/ 1, 2, 3, 4, 5, 6 MVT/V/ 3, 4	Spreek- en gespreksvaardigheid	M		2		Nee
P3	T431	MVT/K/ 2, 3, 7	Schrijfvaardigheid, formele brief	S	Woordenboek	1	50	Ja
P3	T432	MVT/K/2, 3, 4, MVT/V/1, 3, 5	Leesvaardigheid	S	Woordenboek	2	50	Ja
P1	H1	MVT/K/1, 2, 3, 4, 5, 7 MVT/V/1, 3, 4, 5	Handelingsopdracht 1, Hoort bij Theme Literature File	S		n.v.t.		Ja
P1	H2	MVT/V/ 1 MVT/K/ 2, 3, 4	Handelingsopdracht 2 Vocab Exam Preparation Stepping S	S		n.v.t.		Ja
P2	H3	MVT/K/1, 2, 3, 4, 5, 7 MVT/V/1, 3, 4, 5	Handelingsopdracht 2, Hoort bij Theme Literature File	S		n.v.t.		Ja
P2	H4	MVT/K/1, 2, 3, 4, 5, 7	Handelingsopdracht 3, Hoort bij Theme Literature File	S		n.v.t.		Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Bijzonderheden: Handelingsdelen moeten met een voldoende worden afgerond. Bij nalatigheid gaat de procedure genoemd in het examenreglement in werking.

**Maatschappijkunde**

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 4

**VMBO Kaderberoeps**

PTA van een jaar

Algemeen:								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	ML2/K/7	Massamedia	S	Woordenboek	2	50	Ja
P1	T412	ML2/K/5 ML2/K/1	Werk	P		1		Nee
P2	T421	ML2/K/4	Politiek en beleid	S	Woordenboek	3	50	Ja
P2	T422	ML2/K/6 ML2/K/2	Multiculturele samenleving	P		1		Nee
P3	T431	ML2/K/8	Criminaliteit en Rechtsstaat	S	Woordenboek	3	50	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Algemeen:		Toegepaste methode Wolters Noordhoff Pincode 6e editie.						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	EC/K/4A/4B	Hoofdstuk 1 Hoe consumeer jij	S		3	50	Ja
P1	T412	EC/K/4A/4B	Hoofdstuk 2 Geld moet rollen	S		3	50	Ja
P2	T421	EC/K/5A/5B	Hoofdstuk 3 We gaan voor de winst	S		3	50	Ja
P2	T422	EC/K/5A/5B	Hoofdstuk 4 Aan het werk	S		3	50	Ja
P3	T431	EC/K/6A/6B	Hoofdstuk 5 Nederland handelsland	S		3	50	Ja
P3	T432	EC/K/6A/6B	Hoofdstuk 6 Welvaart wereldwijd	S		3	50	Ja
P3	T433	EC/K/7	Hoofdstuk 7 Regelt de overheid dat?	S		3	50	Ja
P1	H1	EC/K/8	Hoofdstuk 8 SE opdrachten gemaakt	H			nvt	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Bijzonderheden: Bij alle toetsen is het gebruik van een rekenmachine toegestaan.

**Biologie**

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 4

VMBO Kaderberoeps

PTA van een jaar

Algemeen:								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	K1/K2/K3/K4/K12	Bvj Thema 1 Planten	S		3	50	Ja
P1	T412	K1/K2/K3/K5/K6/	bvj Thema 2 Ecologie	S		3	50	Ja
P1	T413	K7/K13	Bvj Thema 3 Mens en Milieu	S		3	50	Ja
P2	T421	K1/K2/K3/K5/K6/K9/K10	Bvj Thema 4 Voeding en Vertering	S		3	50	Ja
P2	T422	K1/K2/K3/K9/K10	Bvj Thema 5 Gaswisseling	S		3	50	Ja
P2	T423	K1/K2/K3/K8/K9	Bvj Thema 6 Transport	S		3	50	Ja
P3	T431	K1/K2/K3/K9/K10/K11	Bvj Thema 7 Opslag, Uitscheiding en Bescherming	S		3	50	Ja

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

**Algemeen:** Tijdens de lessen wordt gebruik gemaakt van de methode Getal en Ruimte 10de editie en door de docent verstrekt materiaal.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	WI/K1/K2/K3/K4	Grafieken en vergelijkingen + Lineaire verbanden (hst 4, deel van hst 7 + eigen materiaal)	S		1	50	Ja
P2	T421	WI/K5/K7/K8	Statistiek + Rekenen, meten en schatten (Hst 1 + Hst 5 + eigen materiaal)	S		1	50	Ja
P3	T431	WI/K4	Verbanden (Hst 2 + deel van hst 7 + eigen materiaal)	S		1	50	Ja
P3	T432	WI/K6	Vlakke figuren en omtrek + Afstanden en hoeken + Ruimte meetkunde en inhoud (Hst 3 + Hst 6 + Hst 8 + eigen materiaal)	S		1	50	Ja

**Bepaling schoolexamencijfer:** gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

**Bijzonderheden:** Toegestane hulpmiddelen bij alle toetsen: pen, potlood, gum, liniaal, geodriehoek, koershoekmeter, rekenmachine en kladblaadje

# Natuur- en scheikunde I

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 4

VMBO Kader

PTA van een jaar

Algemeen:								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	Nask1/K3/K7/K11/K12	Algemene leervaardigheden natuurkunde Licht en beeld (NOVA 3/H5) en stralingsbescherming (NOVA 3/H8) Het weer (NOVA 3/H4) Geluid (NOVA 4/H5)	S	BINAS Rekenmachine	3	50	Ja
P1	T412	Nask1/K3/K9	Algemene leervaardigheden natuurkunde Krachten en Werktuigen (NOVA 4/H1/H6)	S	BINAS Rekenmachine	3	50	Ja
P2	T421	Nask1/K3/K6	Algemene leervaardigheden natuurkunde Verbranden en verwarmen (NOVA 4/H2/H3)	S	BINAS Rekenmachine	3	50	Ja
P2	T422	Nask1/K3/K5	Algemene leervaardigheden natuurkunde Elektrische energie (NOVA 4/H4/H9)	S	BINAS Rekenmachine	3	50	Ja
P3	T431	Nask1/K3/K4/K10	Algemene leervaardigheden natuurkunde Stoffen en Materialen (NOVA 4/H7/H8)	S	BINAS Rekenmachine	3	50	Ja
P3	T432	Nask1/K3/K9	Algemene leervaardigheden natuurkunde Bewegingen en Kracht en beweging (NOVA 4/H10/H11)	S	BINAS Rekenmachine	3	50	ja
P3	T433	Nask1/K1/K2/K3	Practicum	S	BINAS Rekenmachine	2	50	Nee
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					



**Lichamelijke opvoeding**

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 4

VMBO Kaderberoeps

PTA van een jaar

Algemeen								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	H1	K1 T/M K8	Participatie	H		n.v.t.		Ja
P2	H2	K1 T/M K8	Participatie	H		n.v.t.		Ja
P3	H3	K1 T/M K8	Participatie	H		n.v.t.		Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			Zie bijzonderheden					

Bijzonderheden: Per periode wordt het gemiddelde cijfer berekend uit de hieronder beschreven onderdelen (dit zijn geen handelingsdelen of verplicht af te nemen onderdelen). Voorbeeld: H1 bestaat uit een gemiddelde van T411 en T412. Een gemiddelde van 5,4 of lager => O; 5,5 t/m 7,4 => V; 7,5 of hoger => G. Deze resultaten worden genoteerd als H1 t/m H3. Geen van deze resultaten mogen 'O' zijn.

P1	T411	K1 T/M K8	Atletiek gemiddelde	P		0	100	Nee
P1	T412	K1 T/M K8	Keuze onderdeel docent	P		0	100	Nee
P1	T413	K1 T/M K8	Inzet en gedrag P1	P		0	100	Nee
P2	T421	K1 T/M K8	Shuttle run	P		0	100	Nee
P2	T422	K1 T/M K8	Spel	P		0	100	Nee
P2	T423	K1 T/M K8	Keuze onderdeel docent	P		0	100	Nee
P2	T424	K1 T/M K8	Inzet en gedrag P2	P		0	100	Nee
P3	T431	K1 T/M K8	Turnen	P		0	100	Nee
P3	T432	K1 T/M K8	Lesgeven	P		0	100	Nee
P3	T433	K1 T/M K8	Keuze onderdeel docent	P		0	100	Nee
P3	T434	K1 T/M K8	Inzet en gedrag P3	P		0	100	Nee

**Rekenen (2F)**

Schooljaar 2020-2021

Leerjaar 4

VMBO Kaderberoeps

PTA van een jaar

Algemeen:								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	Getallen en bewerkingen	Domeintoets	S	Digitale afname	1	60	Ja
P2	T421	Metten en meetkunde	Domeintoets	S	Digitale afname	1	60	Ja
P2	T422	Verbanden	Domeintoets	S	Digitale afname	1	60	Ja
P3	T431	Verhoudingen	Domeintoets	S	Digitale afname	1	60	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					