

Programma Toetsing & Afsluiting (PTA)

VMBO Theoretische Leerweg periode 2021 - 2023

Inhoudsopgave

1.	Uitleg van het PTA	3
2.	Vak: Nederlands	4
2.1	Methode 'Nieuw Nederlands'	4
2.2	Verklaring type en vormen van toetsing	5
3.	Vak: Engels	6
3.1	Methode: 'Sterk Engels'	6
3.2	Verklaring type en vormen van toetsing	7
4.	Vak: Geschiedenis	8
4.1	Methode: 'Geschiedenis Werkplaats'	8
4.2	Verklaring type en vormen van toetsing	9
5.	Vak: Wiskunde	10
5.1	Methode: 'Getal & Ruimte, 10 ^e editie'	10
5.2	Verklaring type en vormen van toetsing	11
6.	Vak: Economie	12
6.1	Methode: 'Economisch bekeken, 8 ^e druk'	12
6.2	Verklaring type en vormen van toetsing	13
7.	Vak: Nask	14
7.1	Methode: 'Nova'	14
7.2	Verklaring type en vormen van toetsing	15
8.	Vak: Maatschappijleer	16
8.1	Methode: 'Thema's Maatschappijleer'	16
8.2	Verklaring type en vormen van toetsing	17
9.	Vak: Biologie	18
9.1	Methode: 'Biologie voor jou'	18
9.2	Verklaring type en vormen van toetsing	19
10.	Vak: Aardrijkskunde	20
10.1	Methode: 'Buitenland, 3 ^e editie'	20
10.2	Verklaring type en vormen van toetsing	21
11.	Vak: Bewegingsonderwijs	22
11.1	Methode: geen	22
11.2	Verklaring type en vormen van toetsing	23
12.	Vak: Culturele Kunstzinnige Vorming	24
12.1	Methode: geen	24
12.2	Verklaring type en vormen van toetsing	25
13.	Vak: Beeldende vorming/Kunstvakken 2	26
13.1	Methode: geen	26
13.2	Verklaring type en vormen van toetsing	27
14.	Vak: Loopbaanoriëntatie en begeleiding	28
14.1	LOB	28
14.2	Methode: 'Tumult en eigen materiaal'	28
14.3	Verklaring type en vormen van toetsing	29

1. Uitleg van het PTA

Type	Toets (TO), Praktische Opdracht (P). Deze onderdelen worden met een cijfer beoordeeld. Alle behandelde hoofdstukken worden als bekend beschouwd. Deze stof kan terugkomen in andere PTA toetsen.
Handelingsdeel (HD).	Het handelingsdeel moet voldoende zijn. Het handelingsdeel bestaat uit opdrachten die niet worden becijferd, maar worden beoordeeld in woorden (onvoldoende, voldoende, goed). Een handelingsopdracht moet van voldoende kwaliteit zijn om te mogen worden afgetekend op het PTA. Uitwerkingen die het predicaat "onvoldoende" krijgen dienen te worden verbeterd en aangevuld tot zij alsnog van voldoende kwaliteit zijn.
Vorm	Dit is de manier waarop de toets wordt afgenomen. Dit kan Schriftelijk (S) en Mondeling (M) zijn. Bij een Praktische opdracht (PO) zal dit vak meestal niet ingevuld zijn.
Weging	Hier staat hoe vaak het cijfer meetelt voor het SE (Schoolexamen)
Omschrijving	Docenten vullen hier in wat de inhoud van de toets is, wat er geleerd moet worden of welke stof beheerst moet worden. Ook staat de duur van de toets aangegeven in minuten.
Ex. eenh.	Dit is de exameneenheid die overeenkomt met de exameneenheden in de syllabus van ieder vak. Dit verwijst naar wat de leerling precies moet weten/kunnen.
Herkansing	Hierin staat aangegeven of de toets herkanst mag worden.
Schoolexamencijfer (SE)	Het schoolexamencijfer is een gewogen gemiddelde van de schoolexamen dossier onderdelen die met een cijfer worden beoordeeld.

2. Vak: Nederlands

2.1 Methode 'Nieuw Nederlands'

2.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	1	Toets H1 Lezen (45 min)	NE/K 1/2/3/6	Ja
02	TO	S	1	Toets H2 Lezen (45 min)	NE/K 1/2/3/6	Ja
03	TO	S	1	Toets H2 Taalverzorging (45 min)	NE/K 1/2/3/6	Ja
04	PO	S	3	PTA toets H1 Grenzen en H2 Vroeger. (90 min) Toets H1 en H2 vormen samen een gemiddeld cijfer.	NE/K1/2/3/5/6/7	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
05	TO	S	1	Toets H3 Schrijven (45 min)	NE/K1/2/3/6/7	Ja
06	TO	S	1	Toets H4 Lezen (45 min)	NE/K1/2/3/6	Ja
07	PO	S	1	Fictiedossier	NE/K1/2/3/4/6/7/8	Nee
08	TO	S	3	PTA toets H3 Smaak en H4 Anders. (90 min) H3 en H4 vormen samen een gemiddeld cijfer.	NE/K1/2/3/6/7	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
09	TO	S	1	Toets H5 Lezen (45 min)	NE/K 1/2/3 /6	Ja
10	TO	S	1	Toets H5 Woordenschat (45 min)	NE/K 1/2/3 /6	Ja
11	PO	M	1	Presentatie (15 min)	NE/K/1/2/3/5/V 1/2/3	Nee
12	TO	S	3	PTA toets H5 Groen en H6 Doelen. (90min) H5 en H6 vormen samen een gemiddeld cijfer.	NE/K1/2/3/6/7	Ja

Vanwege de overstap naar een nieuwe methode kan pta 4 en 5 nog niet gemaakt worden. Deze volgt in schooljaar 2022-2023

PTA 4

Toets en	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
12	TO	S				
13	TO	S				
14	TO	S				
15	TO	M				
16	PO	S				

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
17	TO	S				
18	TO	S				
19	TO	S	1	Toets schrijven (verslag)	NE/K1/2/3/6/7/ V1/2/3	Ja
			1	Presentatie profielwerkstuk	NE/K5/V1/2/3	Nee
20	PO	S	1	Kijk- en luistertoets CITO (45 min)	NE/K2/3/4/6 /7	Nee

2.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

3. Vak: Engels

3.1 Methode: 'Sterk Engels'

3.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	3	Toets H1 (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
02	TO	S	1	Vaardigheidstoets Lezen (45 min)	MVT/K/2/3/4 MVT/V/1	Nee
03	PO	S+M	2	Praktische opdracht	MVT/K/1/2/3/4/7 MVT/V/4	Nee

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
04	TO	S	3	Toets H2(45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7 MVT/V/5	Ja
05	TO	M	1	Mondeling	MVT/K/2/3/6 MVT/V/4	Nee
06	TO	S	2	Cito kijk- en luistertoets (90 min)	MVT/K/2/3/4/5	Nee

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
07	TO	S	3	Toets H3(45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7 MVT/V/5	Ja
08	TO	S	3	Toets H4 (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7 MVT/V/5	Ja
09	TO	S	1	Vaardigheidstoets schrijven	MVT/K/2/3/4/7	Nee

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
10	TO	S	3	Toets H1 (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/ 7 MVT/V/5	Ja
11	TO	S	3	Toets H2 (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/ 7 MVT/V/5	Ja
12	TO	M	1	Mondeling	MVT/K/2/3/4 MVT/V/4	Nee
13	TO	S	1	Vaardigheidstoets Schrijven (45 min)	MVT/K/2/3/4/7	Nee

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkaning
14	TO	S	3	Toets H3 (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/ 7 MVT/V/5	Ja
15	TO	S	3	Toets H4 (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/ 7 MVT/V/5	Ja
16	TO	S	2	Cito kijk- en luistertoets (90 min)	MVT/K/2/3/4/5	Nee

3.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

4. Vak: Geschiedenis

4.1 Methode: 'Geschiedenis Werkplaats'

4.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	2	Hoofdstuktoets H1 De industriële samenleving in Nederland (50 min)	GS/K1/2/3/6/V7	Ja
02	TO	S	2	Hoofdstuktoets H2 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat	GS/K1/2/3/7/V7	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
03	TO	S	2	Hoofdstuktoets H3 Nederland en Indonesië	GS/K1/2/3/V3/7	Ja
04	TO	S	2	Hoofdstuktoets H4 Tweede Wereldoorlog	GS/K1/2/3/4/10/V7	Ja
05	PO	S	1	Historische Opdracht 1	GS/K1/2/3/V7/8/9	Nee

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
06	TO	S	2	Hoofdstuktoets H5 De Koude Oorlog	GS/K1/2/3/9/V7	Ja
07	TO	S	2	Hoofdstuktoets H6 Cultuur en mentaliteit na 1945	GS/K1/2/3/K8/V7	Ja
08	TO	S	2	Hoofdstuktoets H7 Het Midden Oosten	GS/K1/2/3/K11/V7	Ja
09	PO	S	1	Historische Opdracht 2 en 3 (samen wordt dit één cijfer)	GS/K1/2/3/9/V7/8/9	Nee

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
10	TO	S	2	Toets H1 Nederland van 1848 tot 1914	GS/K1/2/3/V5/7	Ja
11	TO	S	2	Toets H2 Europa in de jaren 1914-1939	GS/K1/2/3/V2/7	Ja
12	TO	S	2	Toets H3 Nederland in de jaren 1914-1939	GS/K1/2/3/V2/7	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
13	TO	S	2	Toets H4 De tweede wereldoorlog	GS/K1/2/3/10	Ja
14	TO	S	2	Toets H5 De wereld na 1945	GS/K1/2/3/4/9 V7	Ja
15	TO	S	2	Toets H6 Nederland na 1945	GS/K1/2/3/4 /V6/7	Ja
16	TO	S	1	Proefexamen	GS/K1/2/3/V7/ 8/9	Ja

4.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

5. Vak: Wiskunde

5.1 Methode: 'Getal & Ruimte, 10^e editie'

5.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	1	H1 Procenten (45 min)	WI/K/1/2/3/5	Ja
02	TO	S	2	H2 Kaart en doorsnede en H3 Formules en grafieken (90 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
03	TO	S	1	H5 Goniometrie (45 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja
04	TO	S	2	H6 Verschillende verbanden en H7 Oppervlakte en inhoud (90 min)	WI/K/1/2/3/4/6 6	Ja
05	PO	S	1	Praktische opdracht statistiek	WI/K/1/2/3/4/8	nee

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
06	TO	S	1	H8 Getallen (45 min)	WI/K/1/2/3/5	Ja
07	TO	S	2	H9 Grafieken en vergelijkingen en H10 Goniometrie (90 min)	WI/K/1/2/3/4	Ja

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
08	TO	S	2	H1 Statistiek en kans en H2 Verbanden (90 min)	WI/K/1/2/3/7	Ja
09	TO	S	2	H3 Afstanden en hoeken en H4 Grafieken en vergelijkingen (90 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja
10	PO	S	1	Praktische opdracht onderzoek	WI/K/1/3/8/V/ 2/3	Nee

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
11	TO	S	2	H5 Rekenen, meten en schatten en H6 Vlakke figuren (90 min)	WI/K/1/2/3/5/6	Ja
12	TO	S	2	H7 Verbanden en H8 Ruimtemeetkunde (90 min)	WI/K/1/2/3/4/6	Ja
13	TO	S	3	Proefexamen	WI/K/1/2/3/4/5/6/7	Ja

5.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	D = digitaal

6. Vak: Economie

6.1 Methode: 'Economisch bekeken, 8^e druk'

6.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	2	Hoofdstuk 1: Wikken en wegen (45 min)	EC/K1/2/3/4A/6/7	Ja
02	TO	S	2	Hoofdstuk 2: Geldzaken (45 min)	EC/K1/2/3/4A/4B/5	Ja
03	TO	S	2	Hoofdstuk 3: Geld over en te kort (45 min)	EC/K1/2/3/4/6/8	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
04	TO	S	2	Hoofdstuk 4: Wonen (45 min)	EC/K1/2/3/4A/4B/5	Ja
05	TO	S	2	Hoofdstuk 5: Werk voor de overheid (45 min)	EC/K1/2/3/6	Ja
06	TO	S	2	Hoofdstuk 6: Laat nog wat over (45 min)	EC/K1//2/3/8	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
07	TO	S	2	Hoofdstuk 7: Werken voor de winst (45 min)	EC/K1/2/3/5	Ja
08	TO	S	2	Hoofdstuk 8: Productie en technologie (45 min)	EC/K1/2/3/5A/5B	Ja
09	PO	S	2	Praktische opdracht vakantiebestemmingen: organiseer een vakantiereis	EC/K1/2/3/5	Nee

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
10	TO	S	2	Hoofdstuk 1 & 2: Werken voor de winst & Werkloosheid (45 min)	EC/K1/2/3/5	Ja
11	PO	S	2	Praktische opdracht Prinsjesdag	EC/K1/2/3/6	Nee
12	TO	S	3	PTA toets: Geld voor de overheid & Inkomen (stof H3 & 4) (90 min)	EC/K1/2/3/V/1	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
13	TO	S	3	PTA toets: Internationale betrekkingen (H5 Nederland in de wereld & H6 samen in de wereld) (90 min)	EC/K1/2/3/7	Ja
14	PO	S	2	Praktische opdracht: Kranten-artikelen	EC/K1/2/3/4/5/6/7/8	Nee
15	TO	S	1	Proefexamen (45 min)	EC/K3/4/5/7	Ja

6.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

7. Vak: Nask

7.1 Methode: 'Nova'

7.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	2	H1 Krachten (45 min)	NASK1/K/1/2/ 3/9/V2	Ja
02	TO	S	2	H2 Elektriciteit (45 min)	NASK1/1/2/ 3/5	Ja
03	TO	S	2	H3 Energie (45 min)	NASK1/1/2/ 3/5/6	Ja
04	PO	P	2	Practicum	NASK1/1 /2/ 3/9/V2	Nee

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
05	TO	S	2	H4 Het weer (45 min)	NASK1/1/2/ 3/12	Ja
06	TO	S	2	H5 Licht (45 min)	NASK1/1/2/ 3/7	Ja
07	PO	P	2	Practicum	NASK1/K1/2/ 3/7	Nee
08	TO	S	2	H6 Schakelingen (45 min)	NASK1/1/2/ 3/5	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
09	TO	S	2	H7 Materie (45 min)	NASK1/1/2/ 3/10	Ja
10	TO	S	2	H8 Straling (45 min)	NASK1/1/2/ 3/11	Ja
11	PO	P	2	Practicum	NASK1/2/3 V/1/2/3/4	Nee

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
12	TO	S	2	H1 & H2: Krachten en Warmte (45 min)	NASK1/1/2/ 3/5/6/9	Ja
13	TO	S	2	H3 & H4: Energie en Elektriciteit (45min)	NASK1/1/2/ 5/7	Ja
14	TO	S	2	H5 & H6: Geluid en Werktuigen (45 min)	NASK1/1/2/ 3/8/9	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
15	TO	S	1	Gebruik Binas (45 min)	Nask1 V3/4	ja
16	TO	S	2	H7 & H8 : Stoffen en Materialen, (45 min)	NASK1/1/2/ 3/4	Ja
17	TO	S	2	H9 & H10 & H11 Schakelingen, Bewegingen en Kracht en beweging (90 min)	NASK1/K/1/2/ 3/5/9	Ja
18	PO	P	2	Practicum	NASK1/1/2/ 3/9/V4	Nee

7.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

8. Vak: Maatschappijleer

8.1 Methode: 'Thema's Maatschappijleer'¹

8.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
1	TO	S	1	Combinatietoets van H1 Wat is maatschappijleer? en H2 Jongeren(45 min)	ML1/K1/2/3	Ja
2	PO	S	2	Werkstuk en presentatie, maatschappelijk probleem	ML1/K1/2/3	Nee

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
3	TO	S	1	Hoofdstuktoets H3 Politiek (45 min)	ML1/K1/2/3/6	Ja
4	TO	S	1	Hoofdstuktoets H4 Nederland en de wereld (45 min)	ML1/K2/3/4	Ja
5	TO	S	1	Hoofdstuktoets H5 Media (45 min)	ML1/K1/2/3/7	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
6	TO	S	1	Hoofdstuktoets H6 Pluriforme samenleving (45 min)	ML1/K1/2/3/4	Ja
7	TO	S	1	Hoofdstuktoets H7 Relaties (45 min)	ML1/K1/2/3/7	Ja

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
8	TO	S	1	Hoofdstuktoets H8 Werk (45 min)	ML1/K1/2/3/5	Ja
9	TO	S	1	Hoofdstuktoets H9 Criminaliteit (45 min)	ML1/K1/2/3/6	Ja

¹ Maatschappijleer wordt in vier periodes (PTA 1 t/m 4) afgerond.

8.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

9. Vak: Biologie

9.1 Methode: 'Biologie voor jou'

9.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	PO	P	1	Microscopie opdracht (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4 K5/K6	Nee
02	TO	S	2	Toets Organen en Cellen (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4 /K5/K6	Ja
03	TO	S	2	Toets Voortplanting en ontwikkeling (45 min)	BI/K1,2,3,12,13	Ja
04	TO	S	2	Toets Erfelijkheid (45 min)	BI/K1,2,3,12,13	Ja
05	TO	S	3	Periode toets H1-H2-H3 (60 min)	BI/K1,2,3,4,5,6	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
06	TO	S	2	Toets Ordening en evolutie (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4 /K5/K12/K13	Ja
07	PO	S	1	Determineren	Bi/K1/K2/K3/K4 /K5/K6	Nee
08	TO	S	2	Toets Regeling (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K9 /K11	Ja
09	PO	S	1	Practicum reflexen, warmte/kou waarneming, verwerking verslag (90 min)	Bi/K1/K2/K3/K9 /K11	Nee
10	TO	S	2	Toets Zintuigen (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K9 K11	Ja
11	TO	S	3	Periode toets H4-H5-H6 (60 min)	Bi/K1/K2/K3/K9 /K11/K12/K13	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
12	TO	S	2	Toets Stevigheid en beweging (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K8 /K9/K11	Ja
13	TO	S	2	Toets Gedrag (45 min)	Bi/K1/K2/K3/V2 /V3	Ja
14	PO	S	1	Gedragsonderzoek (90 min)	Bi/K1/K2/K3/V2 /V3	Nee
15	TO	S	3	Periode toets H7-H8 (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K8 /K9/K11/V2	Ja

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
16	TO	S	2	Toets Planten, Ecologie (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4/ K5/K6/K7,K9,K1 2/V4	Ja
17	PO	P/S	2	Ontkieming van zaden	BI/K2/K3/K4/K6/ K12	Nee
18	TO	S	2	Toets Mens en milieu (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4/ K7/V1/V4	Ja
19	TO	S	3	Periode toets H1,H2,H3 (60 min)	Bi/K1/K2/K3/K4/ K7/	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
20	TO	S	2	Toets Voeding en Vertering, Gaswisseling (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K5/ /K9/V1/V4	Ja
21	PO	P	1	Gaswisseling van de zalm	Bi/K1/K2/K3/K6 V3/V4	Nee
22	TO	S	2	Toets Transport, Uitscheiding en bescherming (45 min)	Bi/K1/K2/K3/ K9/K10	Ja
23	PO	P	1	Hart ontleden	Bi/V3/V4/K1/K2 K9	Nee

9.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

10. Vak: Aardrijkskunde

10.1 Methode: 'Buitenland, 3^e editie'

10.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
1	TO	S	1	Arm & Rijk Toets Hoofdstuk 1 paragraaf 1.1 t/m 1.6 (45min)	AK/K//2/3/7/V4/7/8	Ja
2	TO	S	1	Arm & Rijk Toets Hoofdstuk 1 paragraaf 1.7 t/m 1.12 (45 min)	AK/K/2/3/7 AK/V/4	Ja
3	TO	S	2	Arm & Rijk Hoofdstuktoets H1 (45 min)	AK/K/2/3/7 AK/V/4/7/8	Ja
4	PO	S	1	Praktische opdracht; onderzoek eigen regio H1	AK/K/3/5/V4/7/8	Nee

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
5	TO	S	1	Bronnen van energie Toets Hoofdstuk 2 paragraaf 2.1 t/m 2.7 (45min)	AK/K/2/3/5/V2/7/8	Ja
6	TO	S	1	Bronnen van energie Toets Hoofdstuk 2 paragraaf 2.8 t/m 2.12 (45 min)	AK/K/2/3/5/V2/7/8	Ja
7	TO	S	2	Bronnen van energie Hoofdstuktoets H2 (45 min)	AK/K/3/9/5/V2/7/8	Ja
8	PO	S	1	Praktische opdracht; onderzoek eigen regio H2	AK/K/3/9 AK/V/6/7/8	Nee

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
9	TO	S	1	Grenzen en identiteit Toets Hoofdstuk 3 paragraaf 3.1 t/m 3.7 (45 min)	AK/K/3/9 AK/V/6/7/8	Ja
10	TO	S	1	Grenzen en identiteit Toets hoofdstuk 3 paragraaf 3.8 t/m 3.12 (45min)	AK/K/3/9 AK/V/6/7/8	Ja
11	TO	S	2	Grenzen van identiteit Hoofdstuktoets H3 (45 min)	AK/K/3/4 AK/V/6/7/8	Ja
12	PO	S	1	Praktische opdracht; onderzoek eigen regio H3	AK/K/2/3/7 AK/V/4/7/8	Nee

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
13	TO	S	1	Weer en Klimaat Toets H1 paragraaf 1.1 t/m 1.7 (45 min)	AK/K/1/2/3/4/v 1/7/8	Nee
14	TO	S	1	Weer en Klimaat Toets H1 paragraaf 1.8 t/m 1.12 (45 min)	AK/K/1/2/3/4/V 1/7/8	Nee
15	TO	S	2	Eindtoets H1 Weer en Klimaat (90 min)	AK/K/1/2/3/4/V 1/7/8	Ja
16	TO	S	1	Bevolking en ruimte H2 paragraaf 2.1 t/m 2.7 (45 min)	AK/K/1/2/3/4/V 1/7/8	Nee
17	TO	S	1	Bevolking en ruimte Toets H2 paragraaf 2.8 t/m 2.12 (45 min)	AK/K/1/2/3/8/V 5/7/8	Nee
18	TO	S	2	Eindtoets H2 Bevolking en ruimte (90 min)	AK/K/1/2/3/8/V 5/7/8	Ja
19	TO	S	1	Praktische opdracht; onderzoek eigen regio hoofdstuk 2	AK/K/1/2/3/8/V 5/7/8	Nee

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
20	TO	S	1	Water H3 paragraaf 3.1 t/m 3.6 (45 min)	AK/K1/2/3/6/V3 /7/8	Nee
21	TO	S	1	Water H3 paragraaf 3.7 t/m 3.12 (45 min)	AK/K1/2/3/6/V3 /7/8	Nee
22	TO	S	2	Eindtoets H3 Water (90 min)	AK/K1/2/3/6/V3 /7/8	Ja
23	PO	M	1	Presentatie Eigen regio H3	AK/K1/2/3/V7/8	Nee

10.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

11. Vak: Bewegingsonderwijs

11.1 Methode: geen

11.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	PO	AB	3	Leer- en basisvaardigheden, gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
02	PO	AB	1	Turnen: Trapezezwaaien (45 min)	LO1/K/5	Ja
03	PO	AB	1	Spel: Tik- en afgooispelen, recreatieve spelen (45 min)	LO1/K/4	Ja
04	PO	AB	1	Atletiek: Verspringen (45 min)	LO1/K/7	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
05	PO	AB	3	Leer- en basisvaardigheden, gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
06	PO	AB	1	Spel: Badminton, dubbelen (45 min)	LO1/K/4	Ja
07	PO	AB	1	Turnen: Trampoline handstand overslag (45 min)	LO1/K/5	Ja
08	PO	AB	1	Bewegen op muziek (45 min)	LO1/K/6	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
09	PO	AB	3	Leer- en basisvaardigheden, gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
10	PO	AB	1	Spel: Voetbal, samenspel (45 min)	LO1/K/4	Ja
11	PO	AB	1	Turnen: Ringen, zwaaien + vouwhang (45 min)	LO1/K/5	Ja
12	PO	AB	1	Atletiek: Speerwerpen (45 min)	LO1/K/7	Ja
13	PO	AB	1	Spel: Frisbee (45 min)	LO1/K/4	Ja

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
14	PO	AB	3	Leer- en basisvaardigheden gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
15	PO	AB	1	Spel vaardigheden: passeren en onderscheppen (45 min)	LO1/K/4	Ja
16	PO	AB	1	Atletiek: Hoogspringen (45 min)	LO1/K/7	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
17	PO	AB	3	Leer- en basisvaardigheden gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
18	PO	AB	1	Turnen: Balanceren (45 min)	LO1/K/5	Ja
19	PO	AB	1	Zelfverdediging: Stoeispelen (45 min)	LO1/K/8	Ja
20	PO	AB	1	Spel vaardigheden: Inblijven en uitmaken (45 min)	LO1/K/4	Ja

NB

- Voor het vak bewegingsonderwijs bestaat een inspanningsverplichting. Dit houdt in dat bij het missen van een les de docent besluit, in overleg met de secretaris van de examencommissie, wanneer een vervangende opdracht gemaakt moet worden. De docent bewegingsonderwijs zorgt voor deze vervangende opdracht.
- Als eindcijfer moet er minimaal een 5,5 gehaald worden, dit wordt omgezet naar een V.
- Als het gemiddelde eindcijfer boven de 7.3 uitkomt, wordt dit omgezet naar een G.

11.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	AB = actief betrokken

12. Vak: Culturele Kunstzinnige Vorming

12.1 Methode: geen

12.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	PO	P	2	Cultureel zelfportret	CKV/K/1 t/m4	Ja
02	PO	P	2	Praktijkopdracht 01	CKV/K/1/2/4	Ja
03	PO	P	2	Praktijkopdracht 02	CKV/K/1/2/4	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
04	PO	P	2	Praktijkopdracht 03	CKV/K/1/2	Ja
05	PO	P	2	Praktijkopdracht 04	CKV/K/1/2	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
06	PO	P	2	Praktijkopdracht 05	CKV/K/1/2	Ja
07	PO	P	2	Praktijkopdracht 06	CKV/K/1/2	Ja
08	TO	S	1	Toets/verslag	CKV/K/1/2	Ja
09	PO	S	2	Culturele activiteit / kijkwijzer 1/alternatieve opdracht	CKV/K/3/4	Nee
10	PO	S	2	Culturele Activiteit / kijkwijzer 2/alternatieve opdracht	CKV/K/3/4	Nee
11	PO	S	2	Culturele Activiteit / kijkwijzer 3/alternatieve opdracht	CKV/K/3/4	Nee

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
12	PO	S	2	Praktijkopdracht 07	CKV/K/1/2/4	Ja
13	PO	S	2	Praktijkopdracht 08	CKV/K/1/2/4	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
14	PO	P	4	Eindwerkstuk	CKV/K/1/2/4	Ja
15	PO	S	2	Culturele activiteit 4	CKV/K/3/4	Nee
16	PO	M	3	Eindgesprek/presentatie	CKV/K/4	Nee

12.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	P = Product

13. Vak: Beeldende vorming/Kunstvakken 2

13.1 Methode: Expo

13.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	2	H1 Leren van Kunst. H2 Kunstbegrip (45 min)	BV/K/1/2/3/8 BV/V/2	Ja
02	PO	P	2	Praktijkopdracht 01 (klein)	BV/K/1/2/3/4/5 /6/7 BV/V/2	Nee
03	PO	P	2	Praktijkopdracht 02 (groot)	BV/K/1/2/3/4/5 /6/7/8 BV/V/2	Nee

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
04	TO	S	2	H3 Kijken naar kunst deel 1 (45 min)	BV/K/1/2/3/4/8 BV/V/2	Ja
05	PO	M	1	Presentatie over één voorstellings- of vormgevingsaspecten in relatie tot het oeuvre van een kunstenaar.	BV/K/1/2/3/8 BV/V/2	Ja
06	PO	P	2	Praktijkopdracht 03 (klein)	BV/K/1/2/3/4/5 /6/7 BV/V/2	Nee
07	PO	P	2	Praktijkopdracht 04 (groot, bewust gebruik van voorstellings- en vormgevingsaspecten)	BV/K/1/2/3/4/5 /6/7/ BV/V/2	Nee

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
08	TO	S	2	H3 Kijken naar kunst deel 2 (45 min)	BV/K/1/2/3/4/8 BV/V/2	Ja
09	PO	S	2	Verslag van een zelf gekozen kunstwerk geanalyseerd a.d.h.v. de voorstellings- en vormgevingsaspecten	BV/K/1/2/3/4/8 BV/V/2	Nee
10	PO	P	2	Praktijkopdracht 05 (klein)	BV/K/2/4/5/7/8 BV/V1	Nee
11	PO	P	3	Praktijkopdracht 06 Examen thema 01	BV/K/2/4/5/7/8 BV/V1	Nee

Beeldende vorming/kunstvakken 2 is een nieuw vak in de theoretische leerweg. Leerlingen uit leerjaar 3 starten hiermee. Omdat de methode voor leerjaar 4 er nog niet is kan PTA 4 en 5 nog niet gemaakt worden. Dit komt in schooljaar 2022-2023

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
12	PO	S				
13	PO	S				

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
14	PO	Po				
15	PO	S				
16	PO	M				

13.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	P = product

14. Vak: Loopbaanoriëntatie en begeleiding

14.1 LOB

De school begeleidt leerlingen bij het maken van keuzes, bijvoorbeeld over beroepsgerichte keuzevakken, stages en vervolgopleidingen. Deze begeleiding wordt LOB genoemd, loopbaanoriëntatie en begeleiding. De leerlingen leren allerlei vaardigheden waarmee ze nu en later zelf loopbaankeuzes kunnen maken. De ervaringen die een leerling aan de hand van LOB opdoet, worden vastgelegd in een loopbaandossier. Aan het einde van leerjaar 4 moeten bepaalde onderdelen afgetekend zijn. Net als dat gym en ckv voldoende moeten zijn om een diploma te kunnen behalen, geldt dit ook voor LOB.

14.2 Methode: 'Tumult en eigen materiaal'

14.2.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

Niveau: TL & BBL, KBL

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Herkansing
1	HD	S		Wat voor werk past bij mij? Boek: Tumult blz. 40	n.v.t.
2	HD	S/M		Interview iemand over zijn/haar beroep en reflectie. Boek : Tumult blz. 62 t/m 66	n.v.t

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Herkansing
3	HD	P/M		Maak een beroepsinteressesettest. Bespreken mentor.	n.v.t.
4	HD	AB		Oriëntatiedag MBO	n.v.t.
5	HD	S/M		Reflectie op oriëntatiedag MBO Boek: Tumult blz. 82	n.v.t

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Herkansing
6	HD	AB		Stage	n.v.t
7	HD	S/M		Reflectie op stage	n.v.t
8	HD	S		Maak jouw CV en reflectie Boek: Tumult blz 83 t/m 87	n.v.t

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Herkansing
9	HD	S/M		Opdracht reünie	n.v.t
10	HD	AB		Oriëntatiedag MBO	n.v.t
11	HD	AB		Bezoek op het MBO een open dag /avond of een scholenmarkt.	n.v.t
12	HD	S/M		Reflectie op het bezoek van een open dag/-avond of scholenmarkt. Boek Tumult blz. 77	n.v.t

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Herkansing
13	HD	S/M		Inschrijven vervolgopleiding	n.v.t
14	HD	S		Invullen digitaal doorstroomb dossier	n.v.t

14.3 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	AB = actief betrokken