



Adriaan Roland Holtschool

Programma van Toetsing en Afsluiting

VMBO-T 3

Schooljaar 2026 - 2027

September 2026

Beste leerling,

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA) voor dit schooljaar.

Er staat voor de voorexamenklas en de examenklas precies in wat je te wachten staat en hoe zwaar alle onderdelen meetellen voor het schoolexamencijfer. Het schoolexamencijfer bepaalt de helft van het cijfer op je eindlijst. De andere helft wordt bepaald door het Centraal Schriftelijke eindexamen.

Naast de onderdelen die met een cijfer worden beoordeeld zijn er ook andere opdrachten beschreven als een praktische opdracht, een practicum e.d. Ook alle (praktische) opdrachten en practicums staan in dit PTA. Praktische opdrachten (PO) zijn werkstukken; in een aantal gevallen wordt een periode(-schrift) als PO beoordeeld. Soms krijg je daarvoor geen cijfer, maar worden ze door de docent beoordeeld als wel of niet 'naar behoren'. In de voorexamen- en examenklas organiseren we schoolexamenweken (SE-weken). Dan vallen de periodelessen en de vaklessen uit om jullie de gelegenheid te geven om je goed voor te bereiden op de toetsen.

Behalve het PTA ontvang je ook het examenreglement voor de schoolexamens en het centraal eindexamen. Zorg er voor dat je goed op de hoogte bent van je rechten en plichten. Belangrijke plichten zijn bijvoorbeeld: tijdige aanwezigheid bij toetsen, het op tijd inleveren van praktische opdrachten. Belangrijke rechten zijn bijvoorbeeld: recht op herkansingen, zie het examenreglement, (let op: in het PTA kun je zien welke toetsen en welke vakken wel en niet herkansbaar zijn) en het recht om je te beklagen bij de examencommissie als je denkt dat daar aanleiding toe is.

Wij hopen dat dit document jou voldoende houvast zal bieden de komende jaren en wensen je veel succes op weg naar het eindexamen. Heb je toch nog vragen dan kun je altijd bij jouw mentor terecht.

Eva Wollaars
Afdelingsleider VMBO-T

SE 3.1	Kijk en Luistertoets	
Weegfactor:	5	
Herkansbaar:	Nee	
Lengte (minuten):	50	
Moment:	november	
Wijze van toetsing:	Luistertoets	
Domeinen:	NE/K/4	
SE 3.2	Leestoets	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Verschillende teksten lezen en begrijpen in hierover meerkeuzevragen en open vragen beantwoorden.
Lengte (minuten):	50	
Moment:	maart	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk tekst(en) met vragen	Methode en eigen materiaal.
Domeinen:	NE/K/6	
SE 3.3	Taalverzorging	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Verschillende spellings- en formuleringsregels kunnen toepassen. Bij de toets tellen alle spellings- en formuleerfouten mee in de beoordeling.
Lengte (minuten):	50	Daarnaast maak je een schrijfpdracht in een loopbaan- of werkcontext. Daarin verwerk je informatie uit het materiaal van de docent.
Moment:	juni	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bronnen:
Domeinen:	NE/K/7,NE/K/1,NE/V/2	Methode en eigen materiaal.
SE 4.1	Schrijfvaardigheid	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Juiste conventies zakelijke brief/e-mail/artikel. Taalregels.
Lengte (minuten):	50	Wat moet ik kunnen:
Moment:	november	Zakelijke brief, zakelijke e-mail of artikel kunnen schrijven met de juiste conventies, spelling, formulering en interpunctie toegepast.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	NE/K/7	Bronnen:
		Methode en eigen materiaal.
SE 4.2	Tekstverklaren en samenvatten	
Weegfactor:	25	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Drie teksten lezen en begrijpen en de bijbehorende vragen beantwoorden inclusief samenvattingsopdracht.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	januari	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eigen materiaal en examensprint digitaal
Domeinen:	NE/K/6,NE/K/3	
SE 4.3	Kijk en luistertoets	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Fragmenten volgen en begrijpen en de bijbehorende vragen beantwoorden.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	maart	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Kijk- en luistertoets	Cito-toets.
Domeinen:	NE/K/4	

MO 4**Mondeling**

Weegfactor: 20
Herkansbaar: Nee
Lengte (minuten): 20
Moment: april
Wijze van toetsing: Mondeling
Domeinen: NE/K/8, NE/K/2, NE/K/5, NE/V/3

Wat moet ik kunnen:
In een boekenclub voer je in een groep een gesprek over een of meer gelezen boeken. Je laat zien dat je de literaire werken hebt gelezen en begrepen.

Bronnen:
4 literaire werken: - 2 in de periodelessen behandeld: 1 middeleeuws werk, 1 poëziebundel met minimaal 15 gedichten - 2 door de leerling gekozen literaire werken (door de docent goedgekeurd).

SE 3.1	Vocabulaire	
Weegfactor:	5	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Woorden vertalen in context vanuit boekje, wordt door de docent verstrekt.
Lengte (minuten):	50	
Moment:	november	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	woordenschatboekje verstrekt door de docent
Domeinen:	K2, K3, V4	
SE 3.2	Grammatica	
Weegfactor:	10	De Engelse tijden en onregelmatige werkwoorden
Herkansbaar:	Ja	Wat moet ik kunnen:
Lengte (minuten):	50	De grammatica van leerjaar 1, 2 en 3. Leerlingen ontvangen een grammaticaboekje van de docent.
Moment:	maart	
Wijze van toetsing:	Methodetoets	
Domeinen:	K2, K3, V4, V5	
SE 3.3	Leesvaardigheid	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Engelse teksten kunnen lezen en begrijpen en hier meerkeuze vragen over beantwoorden.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	juni	Toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Leestoets	EN-NE woordenboek
Domeinen:	K4, V1	
SE 4.1	Leesvaardigheid	
Weegfactor:	20	8 korte verhalen verstrekt door de docent .
Herkansbaar:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:
Lengte (minuten):	100	EN-NE woordenboek
Moment:	november	
Wijze van toetsing:	Leestoets	
Domeinen:	K4, V1, V3	
SE 4.2	Kijk- en luistertoets	
Weegfactor:	20	
Herkansbaar:	Ja	
Lengte (minuten):	50	
Moment:	januari	
Wijze van toetsing:	Kijk- en luistertoets	
Domeinen:	K5	
SE 4.3	Schrijfvaardigheid	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Alle conventies voor een formele Engelse brief.
Lengte (minuten):	100	Wat moet ik kunnen:
Moment:	maart	Een Engelse brief kunnen schrijven met de juiste conventies, indeling en zinsopbouw.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K1,K7	

MO 4	Mondeling	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Een gesprek in het Engels kunnen voeren over jezelf, je familie, vervolgopleiding, hobby's etc.
Lengte (minuten):	15	
Moment:	maart	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Domeinen:	K6	

SE 3.1 Meetkunde, Getallen en Verhoudingen

Weegfactor:	5	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 1 Meetkunde
Lengte (minuten):	100	Hoofdstuk 2 Getallen en Verhoudingen
Moment:	november	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Kern Wiskunde 3 vmbo kgt deel A
Domeinen:	K1,K2,K4,K6	

SE 3.2 Verbanden en Goniometrie

Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 3 Verbanden
Lengte (minuten):	100	Hoofdstuk 4 Goniometrie
Moment:	maart	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Kern Wiskunde 3 vmbo kgt deel A en B
Domeinen:	K1,K2,K6	

SE 3.3 Meetkunde en Verbanden

Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 5 Ruimte meetkunde
Lengte (minuten):	100	Hoofdstuk 6 Meer Verbanden
Moment:	juni	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Kern Wiskunde 3 vmbo kgt deel B
Domeinen:	K1,K2,K4,K5	

OT 3.1 Telproblemen en statistiek

Weegfactor:	5	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Hoofdstuk 4 Statistiek 10 vmbo
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	Tijdens periode	Hoofdonderwijs periode 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K7,K8,V3	

SE 4.1 Verhoudingen, Meetkunde en Verbanden

Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 1 Verhoudingen
Lengte (minuten):	100	Hoofdstuk 2 Vlakke meetkunde
Moment:	oktober	Hoofdstuk 3 Verbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 4.1. Percentages, verhoudingstabel en (groei)factor
Domeinen:	K2,K3,K4,K5	Bronnen:
		Kern Wiskunde 4 vmbo kgt deel A

SE 4.2 Verbanden en Meetkunde

Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 3 Verbanden
Lengte (minuten):	100	Hoofdstuk 5 Ruimte meetkunde
Moment:	januari	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Kern Wiskunde 4 vmbo kgt deel A en B
Domeinen:	K1,K2,K5,K6,V2	

SE 4.3**Alle theorie**

Weegfactor: 25
Herkansbaar: Ja
Lengte (minuten): 100
Moment: maart
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Domeinen: K2,K3,K4,K5,K6,V2,V4

Wat moet ik kennen:
Hoofdstuk 5 Ruimtemeetkunde
Hoofdstuk 6 Werken met verbanden
Hoofdstuk 7 Examen voorbereiden

Bronnen:
Kern Wiskunde 4 vmbo kgt deel B

SE 3.1	Kijk- en luistertoets (KLT)	
Weegfactor:	5	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Luistervaardigheid
Lengte (minuten):	60	
Moment:	november	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Begrip van Franse luisterteksten
Domeinen:	MVT/K/5	Bronnen:
		Woots
SE 3.2	Leesvaardigheid met vocabulaire	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Leesvaardigheid Unité 1 & 2
Lengte (minuten):	50	
Moment:	maart	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Multiple choice vragen beantwoorden in Franse (examen)teksten. Meerdere bladzijden leren.
Domeinen:	MVT/V/1,MVT/K/3	Bronnen:
		Methode en eigen materiaal. Libre-Service Junior
SE 3.3	Schrijfvaardigheid, zinnen maken en grammatica	
Weegfactor:	5	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Basisgrammatica en kennis over Franse zinnen.
Lengte (minuten):	50	
Moment:	juni	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De behandelde grammaticale onderwerpen toepassen in een zin.
Domeinen:	MVT/K/7	Bronnen:
		Methode en eigen materiaal. Harde kft.
SE 4.1	Vocabulaire voor het examenjaar	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Vocabulaire.
Lengte (minuten):	50	
Moment:	november	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Examenvoca F-N.
Domeinen:	MVT/K/3	Bronnen:
		Examenvoca.
SE 4.2	Leesvaardigheid	
Weegfactor:	20	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Multiple choice vragen beantwoorden in Franse teksten.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	januari	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Methode en eigen materiaal.
Domeinen:	MVT/V/1	Toegepaste hulpmiddelen:
		Woordenboek FA-NE
SE 4.3	Schrijfvaardigheid/Grammatica	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	(grammaticaal) opstel: l`école/ la géographie.
Lengte (minuten):	50	
Moment:	maart	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eigen methode: behandelde grammatica met een opstel kunnen schrijven over jezelf.
Domeinen:	MVT/K/1,MVT/K/3,MVT/K/7	

KL 4 **Kijk- en luistertoets (KLT)**

Weegfactor: 20
Herkansbaar: Nee
Lengte (minuten): 60
Moment: januari
Wijze van toetsing: Luistertoets
Domeinen: MVT/K/5

Wat moet ik kunnen:
Multiple choice vragen beantwoorden in Franse luister
(examen) teksten.

Bronnen:
Landelijke cito toetsen.

MO 4 **Mondeling**

Weegfactor: 15
Herkansbaar: Nee
Lengte (minuten): 30
Moment: maart
Wijze van toetsing: Mondeling
Domeinen: MVT/K/6,MVT/V/4

Wat moet ik kunnen:
Mondeling/spreekbeurt in het Frans naar aanleiding van een
aantal onderwerpen.

Bronnen:
Vocaboek.

SE 3.1 Luisteren en vocabulaire

Weegfactor: 5
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 50
 Moment: november
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: MVT/K/5

Wat moet ik kunnen:
 Luisteren: Duitse authentieke gesprekken kunnen begrijpen en beantwoorden van meerkeuzevragen, afbeeldingen toewijzen en ja / nee vragen. Goethe Zertifikat A2.

Vocabulaire: Trabitour Kapitel 3
 Woordenlijst B, D en G (D - NL)

Bronnen:
 Goethe A2 en Trabitour

SE 3.3 Schrijven

Weegfactor: 15
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 50
 Moment: juni
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: V1

Schrijven A2: Je kan een informele en formele correspondentie schrijven (zie Schrijfreader)

Toegestane hulpmiddelen:
 eigen woordenboek NL-D

MO 3 Mondeling

Weegfactor: 10
 Herkansbaar: Nee
 Lengte (minuten): 15
 Moment: maart
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Domeinen: K1,V4

Wat moet ik kunnen:
 Presentatie geven en gesprekken voeren.
 Deel 1: presentatie; zich voorstellen
 Deel 2: twee gesprekken uit Trabitour voeren (hoofdstuk 5 en 6)

Toegestane hulpmiddelen:
 10 steekwoorden voor deel 1.

SE 4.1 Identität und tägliches Leben in Deutschland

Weegfactor: 15
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 100
 Moment: november
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: Nieuwe SD: A2/A3/B2/C2

De reeks is opgebouwd zodat leerlingen inzicht krijgen in geografie, politiek, economie en cultuur van Duitsland

SE 4.2 Algemene literatuur en leesvaardigheid

Weegfactor: 10
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 50
 Moment: januari
 Wijze van toetsing: Leestoets
 Domeinen: K2,V1

Wat moet ik kunnen:
 Open en gesloten vragen beantwoorden over de behandelde literatuur en kan open en gesloten vragen over een nieuwe leestekst beantwoorden.

Bronnen:
 Literatuurreader

Toegestane hulpmiddelen:
 Eigen woordenboek D-NL

SE 4.3
Schrijven

Weegfactor: 15
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 100
 Moment: maart
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: V1

Schrijven A2+: Je kan een informele en formele correspondentie schrijven (zie Schrijfreader)

Toegestane hulpmiddelen:
 Woordenboek NL-D

MO 4
Mondeling

Weegfactor: 15
 Herkansbaar: Nee
 Lengte (minuten): 15
 Moment: maart
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Domeinen: MVT/K/6

Mondeling: Taaldorp

KL 4
Kijk en Luistertoets

Weegfactor: 15
 Herkansbaar: Nee
 Lengte (minuten): 60
 Moment: januari
 Wijze van toetsing: Kijk- en luistertoets
 Domeinen: MVT/K/5

Wat moet ik kunnen:
 Multiple choice vragen beantwoorden in Duitse luister (examen) teksten.

Bronnen:
 Cito kijk- en luistertoets

SE 3.1 Basisvaardigheden, licht en beweging

Weegfactor:	5	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hst 1, 3, 4.1 en 4.2
Lengte (minuten):	50	Bronnen:
Moment:	november	Polaris Nask1; VMBO-GT 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K1,K2,K3,K4,K7,K10,K12	

SE 3.2 Kracht, beweging en het weer

Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hst 4 en 5
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	maart	Polaris Nask1; VMBO-GT 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K1,K2,K3,K4,K7,K10,K12	

SE 3.3 Verkeer, atoombouw en elektriciteit

Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hst 2, 6 en 7
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	juni	Polaris Nask1; VMBO-GT 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K9,K10,K11,V1,V3	

SE 4.1 Geluid, elektriciteit en magnetisme

Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hst 2, 8, en 9
Lengte (minuten):	100	Hst 2 dienst als ondersteuning Hst 9
Moment:	november	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Polaris Nask1; VMBO-GT 4
Domeinen:	K2,K5,K8	

SE 4.2 Krachten en vectoren

Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hst 11 en 12
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	januari	Polaris Nask1; VMBO-GT 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K6,K9,V2	

SE 4.3 Examengerichte vragen

Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hst 2 en 10
Lengte (minuten):	100	Herhaling hst 4, 6, 9 en 11
Moment:	maart	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Polaris Nask1; VMBO-GT 4
Domeinen:	K1,K2,K3,K5,K9,V2,V3,V4	

SE 3.1 Hst 1, Hst 2 en Naslag C

Weegfactor:	10	Toegestane hulpmiddelen:
Herkansbaar:	Ja	Binas (vmbo editie) en rekenmachine (niet grafisch)
Lengte (minuten):	50	
Moment:	november	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K1, K2, K3, K4, K8	

SE 3.2 Hst 2, Hst 3 en Naslag B1 tm B3

Weegfactor:	10	Toegestane hulpmiddelen:
Herkansbaar:	Ja	Binas (vmbo editie) en rekenmachine (niet grafisch)
Lengte (minuten):	100	
Moment:	maart	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K11	

SE 3.3 Hst 1 t/m 4 en Naslag B

Weegfactor:	10	Toegestane hulpmiddelen:
Herkansbaar:	Ja	Binas (vmbo editie) en rekenmachine (niet grafisch)
Lengte (minuten):	100	
Moment:	juni	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K5, V3	

SE 4.1 Hst 5, Herhaling Hst 1 en 4

Weegfactor:	20	Toegestane hulpmiddelen:
Herkansbaar:	Ja	Binas (vmbo editie) en rekenmachine (niet grafisch)
Lengte (minuten):	100	
Moment:	november	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K5, K9, K10, V1	

SE 4.2 Hst 6, Herhaling Hst 2 en 3

Weegfactor:	20	Toegestane hulpmiddelen:
Herkansbaar:	Ja	Binas (vmbo editie) en rekenmachine (niet grafisch)
Lengte (minuten):	100	
Moment:	januari	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K4, K9, K10, K11	

SE 4.3 Hst 6 en 7, Herhaling Hst 3

Weegfactor:	20	Toegestane hulpmiddelen:
Herkansbaar:	Ja	Binas (vmbo editie) en rekenmachine (niet grafisch)
Lengte (minuten):	100	
Moment:	maart	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K4, K7, V1, V2	

PO 4.1**Hst 7, Naslagwerk A4**

Weegfactor: 10
Herkansbaar: Nee
Lengte (minuten): 150
Moment: december
Wijze van toetsing: Verslag
Domeinen: K6, V2

Toegestane hulpmiddelen:
Binas (vmbo editie) en rekenmachine (niet grafisch)

SE 3.1 H1 Organismen uit vier rijken, H2 Bewegen

Weegfactor: 10
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 50
 Moment: november
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K3,K4,K5,K8

Wat moet ik kennen:
 Hoofdstuk 1: Organismen uit vier rijken, hoofdstuk 2: Bewegen.

Bronnen:
 Nectar VMBO 3 GT Hoofdstuk 1 en 2

Toegestane hulpmiddelen:
 niet-grafische rekenmachine en geodriehoek

SE 3.2 H3 Organismen leven samen, H6 Mens en milieu

Weegfactor: 10
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 100
 Moment: maart
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K3,K5,K6,K7

Wat moet ik kennen:
 Hoofdstuk 3: Organismen leven samen, hoofdstuk 6: Mens en Milieu

Bronnen:
 Nectar VMBO 3 GT Hoofdstuk 3 en 6

Toegestane hulpmiddelen:
 Niet grafische rekenmachine en geodriehoek

SE 3.3 H4 Waarnemen en reageren, H5 Gedrag

Weegfactor: 10
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 100
 Moment: juni
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K3,K11,V2

Wat moet ik kennen:
 Hoofdstuk 4 Waarnemen en reageren, hoofdstuk 5: Gedrag

Bronnen:
 Nectar VMBO 3 GT Hoofdstuk 4 en 5

Toegestane hulpmiddelen:
 Niet grafische rekenmachine en geodriehoek

SE 4.1 H7 Ademen en eten, H8 Bloed

Weegfactor: 20
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 100
 Moment: november
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K3,K4,K9

Wat moet ik kennen:
 Hoofdstuk 7: Ademen en eten, Hoofdstuk 8: Bloed.

Bronnen:
 Nectar VMBO 4 GT Hoofdstuk 7 en 8

Toegestane hulpmiddelen:
 Niet grafische rekenmachine en geodriehoek

SE 4.2 H9 Afweer en bescherming, H10 Voortplanting

Weegfactor: 15
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 100
 Moment: januari
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K3,K4,K9,K10,V1,K11,K12

Wat moet ik kennen:
 Hoofdstuk 9: Afweer en Bescherming, Hoofdstuk 10: Voortplanting.

Bronnen:
 Nectar VMBO 4 GT Hoofdstuk 9 en 10

Toegestane hulpmiddelen:
 Niet grafische rekenmachine en geodriehoek

SE 4.3 H11 Erfelijkheid, H12 Evolutie

Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Hoofdstuk 11: Erfelijkheid, Hoofdstuk 12: Evolutie.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	maart	Nectar VMBO 4 GT Hoofdstuk 11 en 12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen:
Domeinen:	K3,K13	Niet grafische rekenmachine en geodriehoek

PO 4.1 Onderzoek doen naar het gedrag van een dier

Weegfactor:	10	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Onderzoek doen naar het gedrag van een dier.
Lengte (minuten):		Bronnen:
Moment:		Nectar VMBO 3 en 4 GT
Wijze van toetsing:	Verslag	
Domeinen:	V2,V4,K1,K3	

PO 4.2 Praktische vaardigheden

Weegfactor:	10	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Praktische vaardigheden.
Lengte (minuten):		Bronnen:
Moment:		Nectar VMBO 3 en 4 GT
Wijze van toetsing:	Verslag	
Domeinen:	V4,K1,K2,K3	

SE 3.1	H1 Hoe welvarend ben jij, H2 Wat voor consument ben jij	
Weegfactor:	5	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	De theorie en begrippen van H1 en H2
Lengte (minuten):	50	Wat moet ik kunnen:
Moment:	november	Berekeningen kunnen maken; procentveranderingen, komma getallen, procenten rentepercentage, kredietkosten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	ECK4A	Bronnen: Pincode 3 VMBO-GT Hoofdstuk 1 en 2
SE 3.2	H3 De bank en jouw geld, H4 Ben je verzekerd	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Ik moet de theorie en de begrippen van hoofdstuk 3 en 4 kennen. ('De bank en jouw geld' en 'Ben je verzekerd?')
Lengte (minuten):	100	Wat moet ik kunnen:
Moment:	maart	Ik moet berekeningen kunnen maken met een verhoudingstabel, wisselkoersen, verzekeringskosten, schadevergoedingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	ECK4B	Bronnen: Pincode 3 VMBO-GT Hoofdstuk 3 en 4
SE 3.3	H5 Werkt dat zo?, H6 Productie en markt, H7 De overheid voor ons allemaal	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Ik moet de theorie en de begrippen van hoofdstuk 5, 6 en 7 kennen. ('Werkt dat zo?' en 'Productie en markt' en 'De overheid voor ons allemaal')
Lengte (minuten):	100	Wat moet ik kunnen:
Moment:	juni	Ik moet berekeningen kunnen maken met de volgende gegevens: arbeidsproductiviteit, lonen, afzet, omzet, btw, afschrijving, cirkel- en staafdiagrammen en grote getallen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	ECK5A,ECK5B	Bronnen: Pincode 3 VMBO-GT Hoofdstuk 5, 6 en 7
SE 4.1	H1 Verdien je genoeg?, H2 Geld moet rollen, H3 We gaan voor winst	
Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Ik moet de theorie en begrippen van Hoofdstuk 1, 2 en 3 ('Verdien je genoeg?', 'Geld moet rollen' en 'We gaan voor winst').
Lengte (minuten):	100	Wat moet ik kunnen:
Moment:	november	Ik moet berekeningen kunnen maken met de volgende gegevens: CPI, (prijs)verhoudingen, wisselkoersen, reserveren, rente, verzekeringskosten, tabellen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	ECK4A,ECK4B	Bronnen: Pincode 4 VMBO-GT Hoofdstuk 1, 2 en 3

SE 4.2	H4 Aan het werk, H5 Kan de overheid dat regelen?	
Weegfactor:	20	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Ik moet de theorie en begrippen van Hoofdstuk 4 en 5 kennen. ('Aan het werk!', 'Kan de overheid dat regelen?').
Lengte (minuten):	100	
Moment:	januari	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Ik moet berekeningen kunnen maken met de volgende gegevens: omzet, afzet, resultaat, afschrijvingen, arbeidsproductiviteit, werkloosheid.
Domeinen:	ECK5A,ECK5B	
		Bronnen:
		Pincode 4 VMBO-GT Hoofdstuk 4 en 5
SE 4.3	H6 De overheid en ons inkomen, H7 Nederland handelsland, H8 Welvaart wereldwijd	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Ik moet de theorie en begrippen van Hoofdstuk 6, 7 en 8 kennen. ('De overheid en ons inkomen' en 'Nederland handelsland' en 'Welvaart wereldwijd').
Lengte (minuten):	100	
Moment:	maart	Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Ik moet berekeningen kunnen maken met de volgende gegevens: bbp, loonheffing, import/exportquota, percentages, welvaartsvergelijkingen.
Domeinen:	ECK6,ECK7	
		Bronnen:
		Pincode 4 VMBO-GT Hoofdstuk 6, 7 en 8
PO 4.1	Verslag en presentatie	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Ik moet kennis opdoen over de gevolgen van niet duurzaam consumeren en produceren en oplossingen daarvoor.
Lengte (minuten):		
Moment:		Wat moet ik kunnen:
Wijze van toetsing:	Verslag en presentatie	Ik moet een verslag maken met daarin door mijzelf gevonden bronnen.
Domeinen:	ECK1,ECK2,ECK3,ECK8,ECKV1,EC KV2,ECKV3,ECK3.1 t/m 4	
		Bronnen:
		Zelf gezochte bronnen

SE 3.1 Hoofdstuk 3 (boek 3A): Sociale verzekeringsstaat en de verzorgingsstaat in Nederland.

Weegfactor: 5
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 50
 Moment: november
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K1,K2,K3,K4

Wat moet ik kennen:
 Hoe ontstond in Nederland een verzorgingsstaat? Armoede in de 19e eeuw en veranderingen in de armenzorg. Sociale wetgeving. De jaren 1930 en de gevolgen van de (wereldwijde) economische crisis. Vakbonden, aanpassingspolitiek, werkverschaffing en steunverlening. Jordaanoproer. De verzorgingsstaat van minisyer-president Drees. Sociale zekerheid. Problemen in de verzorgingsstaat.

Bronnen:
 Leer/werkboek 3A: Hoofdstuk 3

SE 3.2 Hoofdstuk 5 (boek 3B): De Koude Oorlog

Weegfactor: 10
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 50
 Moment: maart
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K3,K4,K9,V7

Wat moet ik kennen:
 Wat was de Koude Oorlog en wat waren de gevolgen van de Koude Oorlog voor de wereld? Welke positie nam Nederland in , in de strijd tussen de SU en de VS? Democratie, kapitalisme, communisme, VN, containment, machtsblokken, BRD, DDR, NAVO, Warschaupact, wapenwedloop, dominotheorie, Cubacrisis, Vietnamoorlog, perestrojka, glasnost.

Bronnen:
 Leer/werkboek 3B: Hoofdstuk 5

SE 3.3 Hoofdstuk 4 (boek 3B): Nederland na 1945: Cultuur en mentaliteit

Weegfactor: 10
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 50
 Moment: juni
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K3,K8,V5

Wat moet ik kennen:
 Wat veranderde er in Nederland na 1945 in de manier van leven en van denken? Verzuiling, jeugdculturen, wederopbouw, consumptiemaatschappij, informatiemaatschappij, emancipatie, nieuwe samenlevingsvormen, migratie, intergratie, identiteit.

Bronnen:
 Leer/werkboek 3B: Hoofdstuk 4

PO 3.1 Thema: invulling van de docent

Weegfactor: 10
 Herkansbaar: Nee
 Lengte (minuten):
 Moment:
 Wijze van toetsing: Verslag
 Domeinen: V7,K8

Afhankelijk van de actualiteit.
 Het verleden ontmoet het heden.
 Naar keuze (schriftelijk of in beeld).

SE 4.1 Historisch overzicht deel 1: Staatsinrichting en WO I

Weegfactor: 20
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 100
 Moment: november
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K2,K3,K6,K7,K16,K17,V8,V9

Wat moet ik kennen:
 H1: Staatsinrichting van Nederland vanaf 1848. H2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918.

Bronnen:
 Leerwerkboek 4: Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2 paragraaf 1ABC.

SE 4.2
Historisch overzicht deel 2: De Eerste Wereldoorlog en het Interbellum

Weegfactor: 20
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 100
 Moment: januari
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K2,K3,K6,K7,K16,K17,V8,V9

Wat moet ik kennen:
 Kunnen herkennen en beschrijven welke belangrijke gebeurtenissen en ontwikkelingen zich in de Nederlandse en (West-)Europese geschiedenis vanaf 1914 hebben voorgedaan. H2: de Eerste Wereldoorlog en H3: het Interbellum.

Bronnen:
 Leerwerkboek 4: Hoofdstuk 2 en 3.

SE 4.3
Historisch overzicht deel 3: De Tweede Wereldoorlog en de wereld na 1945

Weegfactor: 25
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 100
 Moment: maart
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K2,K3,K6,K7,K16,K17,V8,V9

Wat moet ik kennen:
 Kunnen herkennen en beschrijven welke belangrijke gebeurtenissen en ontwikkelingen zich in de Nederlandse en (West-)Europese geschiedenis vanaf 1939 hebben voorgedaan. H4: de Tweede Wereldoorlog en H5: de wereld na 1945.

Bronnen:
 Leerwerkboek 4: Hoofdstuk 4 en 5.

SE 3.1 Arm en Rijk

Weegfactor: 5
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 100
 Moment: november
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: AK/K/7

Wat moet ik kennen:
 Alle hoofdstukken en begrippen uit het lesboek, thema arm en rijk.

Wat moet ik kunnen:
 Binnen het thema arm en rijk verschillen kunnen benoemen tussen gebieden op wisselende schaalniveaus.

Bronnen:
 BuitenLand lesboek 3vmbo-GT editie 4 FLEX

SE 3.2 Bronnen van energie

Weegfactor: 10
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 100
 Moment: maart
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: AK/K/5

Wat moet ik kennen:
 Alle hoofdstukken en begrippen uit het lesboek, thema bronnen van energie.

Wat moet ik kunnen:
 Je moet kunnen uitleggen hoe energie wordt opgewekt en gebruikt en hoe dat het milieu beïnvloedt.

Bronnen:
 BuitenLand lesboek 3vmbo-GT editie 4 FLEX

SE 3.3 Grenzen en identiteit

Weegfactor: 10
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 100
 Moment: juni
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: AK/K/9

Wat moet ik kennen:
 Alle hoofdstukken en begrippen uit het lesboek, thema grenzen en identiteit.

Wat moet ik kunnen:
 Je moet kunnen duiden op welke manier grenzen invloed hebben op de identiteit van een bevolking.

Bronnen:
 BuitenLand lesboek 3vmbo-GT editie 4 FLEX

PO 3.1 Geografisch onderzoek

Weegfactor: 10
 Herkansbaar: Nee
 Lengte (minuten):
 Moment: juni
 Wijze van toetsing: Praktisch
 Domeinen:

Wat moet ik kunnen:
 Een eenvoudig geografisch onderzoek uitvoeren in de eigen leefomgeving. Het verslag dient via de ELO van Magister ingeleverd te worden.

SE 4.1 Weer en klimaat

Weegfactor: 20
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 100
 Moment: november
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: AK/K/4

Wat moet ik kennen:
 Alle hoofdstukken en begrippen uit het lesboek.

Wat moet ik kunnen:
 Het klimaatsysteem en het weer kunnen omschrijven , toegepast op Spanje en de VS.

Bronnen:
 BuitenLand lesboek jaar 4, onderdeel 'Weer en klimaat'.

SE 4.2 **Bevolking en ruimte**

Weegfactor: 20
Herkansbaar: Ja
Lengte (minuten): 100
Moment: januari
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Domeinen: AK/K/8

Wat moet ik kennen:
Alle hoofdstukken en begrippen uit het lesboek.

Wat moet ik kunnen:
Theorieën over bevolking in relatie tot Duitsland en China uitleggen.

Bronnen:
BuiteNLand lesboek jaar 4, onderdeel 'Bevolking en ruimte'.

SE 4.3 **Water**

Weegfactor: 25
Herkansbaar: Ja
Lengte (minuten): 100
Moment: maart
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Domeinen: AK/K/6

Wat moet ik kennen:
Alle hoofdstukken en begrippen uit het lesboek.

Wat moet ik kunnen:
Vraagstukken over water onderzoeken in Nederland, China en het Midden Oosten.

Bronnen:
BuiteNLand lesboek jaar 4, onderdeel 'Water'.

Voor het vak lichamelijke opvoeding (gymnastiek) wordt de beoordeling niet uitgedrukt in een cijfer, maar met voldoende of goed. Dit vak moet minimaal met een voldoende worden afgesloten om aan het centraal eindexamen te kunnen deelnemen.

SE 3.1		Bewegingsvaardigheden spel, atletiek en turnen
Weegfactor:	0	Wat moet ik kunnen: Slag- en loopspelen + doel- en terugslagspelen / loopnummer springen werpen / balanceren springen zwaaien / focus op ritme en verschillende dansvormen / zelfverdedigings- en vechtsportvormen
Herkansbaar:	Ja	
Lengte (minuten):		
Moment:		
Wijze van toetsing:	Deelname: 80% aanwezigheid	
Domeinen:	K4,K5,K6,K7,K8	
SE 3.2		Basis- en leervaardigheden LO
Weegfactor:	0	Wat moet ik kunnen: Algemene lesdeelname waarin alle kennis en basisvaardigheden terugkomen en de inzet die getoond wordt bij het bewegen in de lessen.
Herkansbaar:	Nee	
Lengte (minuten):		
Moment:		
Wijze van toetsing:	Deelname: 80% aanwezigheid	
Domeinen:	K1,K2,K3	
SE 4.1		Sportoriëntatie
Weegfactor:	0	Wat moet ik kunnen: Ervaren van minimaal twee nieuwe sporten
Herkansbaar:	Ja	
Lengte (minuten):		
Moment:		
Wijze van toetsing:	Deelname: 80% aanwezigheid	
Domeinen:	K9	

SE 3.1		Identiteit & Media
Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	- cultuur en socialisatie
Lengte (minuten):	50	- oriëntatie op leren en werken
Moment:	november	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	SENECA H.1 - H.2
Domeinen:	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/7	H.1 Persoonlijke keuzes
		H.2 Maatschappelijke keuzes
SE 3.2		Identiteit & Samenleving
Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	- cultuur en socialisatie
Lengte (minuten):	50	- beeldvorming en stereotypering
Moment:	maart	Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	SENECA H.1 - H.2 - H.4
Domeinen:	ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/7	H.1 Persoonlijke keuzes
		H.2 Maatschappelijke keuzes
		H.4 Cultuurdilemma
OT 3.1		Rechtsstaat en Criminaliteit
Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Macht en zeggenschap
Lengte (minuten):	nvt	Bronnen:
Moment:	tijdens periode	Materiaal wordt uitgedeeld door de docent tijdens periode.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Eventueel (extra) bezoek aan of van de rechtbank (Pro
Domeinen:	ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/5, ML1/K/6	Demos)
PO 3.1		Politiek
Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	- Beeldvorming en stereotypering
Lengte (minuten):		- Basisvaardigheden
Moment:		Bronnen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Materiaal wordt uitgedeeld door de docent
Domeinen:	ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/5, ML1/K/6	

SE 4.1 Getallen en Verhoudingen

Weegfactor:	50	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Referentieniveau 2F.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	november	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	2F	

SE 4.2 Meten en meetkunde en verbanden

Weegfactor:	50	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	Referentieniveau 2F.
Lengte (minuten):	100	
Moment:	januari	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	2F	

Titel	Titel profielwerkstuk
Weegfactor:	
Herkansbaar:	Nee
Lengte (minuten):	
Moment:	
Wijze van toetsing:	
Domeinen:	

SE	Profielwerkstuk
Weegfactor:	
Herkansbaar:	Nee
Lengte (minuten):	
Moment:	
Wijze van toetsing:	
Domeinen:	

KU 3.1 Verslag theaterbezoek

Weegfactor: 0
Herkansbaar: Nee
Lengte (minuten):
Moment:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Domeinen: KV/K/1,KV/K/2,KV/K/4

Wat moet ik kunnen:
Verslag doen van het theaerbezoek

Bronnen:
Kijkwijzer/internet

KU 3.2 Verslag filmbezoek

Weegfactor: 0
Herkansbaar: Nee
Lengte (minuten):
Moment:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Domeinen: KV/K/1,KV/K/2,KV/K/4

Wat moet ik kunnen:
Schriftelijk verslag doen van het filmbezoek

Bronnen:
Internet

KU 3.3 Verslag architectuurbezoek

Weegfactor: 0
Herkansbaar: Nee
Lengte (minuten):
Moment:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Domeinen: KV/K/1,KV/K/2,KV/K/4

Wat moet ik kennen:
Kenmerken van Amsterdamse School en kenmerken van het
nieuwe bouwen.

Wat moet ik kunnen:
Verslag doen van het architectuurbezoek

Bronnen:
Kijkwijzer/film Amsterdamse school

KU 3.4 Interview kunstenaar

Weegfactor: 0
Herkansbaar: Nee
Lengte (minuten):
Moment:
Wijze van toetsing: Verslag en presentatie
Domeinen: KV/K/1,KV/K/2,KV/K/3,KV/K/4

Iemand interviewen en werkplek bekijken die werkt in het
werkveld van kunst en cultuur.

Wat moet ik kunnen:
Een interview en video maken die betrekking heeft op het
werk van deze persoon

Bronnen:
Video

SE 4.1	Kunstbegrip 1	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	De begrippen van de syllabus.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	november	Docent, begrippenlijst, CE magazine en Syllabus centraal examen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	BV/K/3,BV/K/1	
SE 4.2	Kunstbegrip 2	
Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	De begrippen van de syllabus.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	maart	Docent, begrippenlijst, CE magazine en Syllabus centraal examen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	BV/K/3,BV/K/1	
PO 4.1	In contact met de kunstenaar	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Je moet een kunstwerk kunnen analyseren op de kunstbegrip methode.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen:
Moment:		Beschouwing schrijven op de kunstbegrip methode van een van de kunstwerken van de kunstenaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bronnen:
Domeinen:	BV/K/1,BV/K/8	Syllabus centraal examen.
PO 4.2	Praktische opdracht	
Weegfactor:	50	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Aspecten van de vormgeving en voorstelling.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen:
Moment:		Thema's uitwerken beeldend en bijgevoegde opdrachtenboek maken.
Wijze van toetsing:	n.v.t.	Bronnen:
Domeinen:	BV/K/2,BV/K/4,BV/K/5,BV/K/6,BV/K/7,BV/V/2	Docent/magazine.

SE 4.1	Kunstbegrip 1	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	De begrippen van de syllabus.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	november	Docent, begrippenlijst, CE magazine en Syllabus centraal examen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	BV/K/3,BV/K/1	
SE 4.2	Kunstbegrip 2	
Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	De begrippen van de syllabus.
Lengte (minuten):	100	Bronnen:
Moment:	maart	Docent, begrippenlijst, CE magazine en Syllabus centraal examen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	BV/K/3,BV/K/1	
PO 4.1	In contact met de kunstenaar	
Weegfactor:	10	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Je moet een kunstwerk kunnen analyseren op de kunstbegrip methode.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen:
Moment:		Beschouwing schrijven op de kunstbegrip methode van een van de kunstwerken van de kunstenaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bronnen:
Domeinen:	BV/K/1,BV/K/8	Syllabus centraal examen.
PO 4.2	Praktische opdracht	
Weegfactor:	50	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Nee	Aspecten van de vormgeving en voorstelling.
Lengte (minuten):		Wat moet ik kunnen:
Moment:		Thema's uitwerken beeldend en bijgevoegde opdrachtenboek maken.
Wijze van toetsing:	n.v.t.	Bronnen:
Domeinen:	BV/K/2,BV/K/4,BV/K/5,BV/K/6,BV/K/7,BV/V/2	Docent/magazine.

SE 4.1 Kennis theatrale begrippen

Weegfactor: 15
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten): 50
 Moment: maart
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K8/K3/K5/K9/V3

Wat moet ik kunnen:
 De opgegeven begrippen.

 Bronnen:
 Begrippenlijst.

KU 4.1 Periode kunstbegrip

Weegfactor: 25
 Herkansbaar: Ja
 Lengte (minuten):
 Moment:
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K1/K8/K9/V2/V3

Wat moet ik kennen:
 Toepassen van kunstbegrippen.

 Wat moet ik kunnen:
 Het schrijven van een toneelscene en het maken van een affiche.

 Bronnen:
 Docent en syllabus.

KU 4.2 Bezoek toneelvoorstelling

Weegfactor: 15
 Herkansbaar: Nee
 Lengte (minuten):
 Moment:
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Domeinen: K7

Wat moet ik kunnen:
 Beschouwing schrijven.

 Bronnen:
 Toneelvoorstelling.

KU 4.3 Toneelstuk opvoeren

Weegfactor: 45
 Herkansbaar: Nee
 Lengte (minuten): 120
 Moment:
 Wijze van toetsing: Presentatie
 Domeinen: K2/K4/K6/V1

Wat moet ik kunnen:
 Acteren.

 Bronnen:
 Khp les, docent.

KU 4.1	Kunstbegrip	
Weegfactor:	25	Wat moet ik kennen:
Herkansbaar:	Ja	Muziekbegrippen.
Lengte (minuten):	50	Wat moet ik kunnen:
Moment:	november	Toepassen van begrippen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bronnen:
Domeinen:	K2/K3/K5	Docent en syllabus.
KU 4.2	Verslag eindconcert en de loop er naar toe	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Beschouwing schrijven.
Lengte (minuten):		Bronnen:
Moment:	april	Concert/voorstelling.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K1/K3/K7	
KU 4.3	Eindconcert	
Weegfactor:	45	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Nee	Zingen/musiceren.
Lengte (minuten):	120	Bronnen:
Moment:	april	Khp les, docent.
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Domeinen:	K1/K2/K3/K4/K6/V1	
KU 4.4	Kennis muzikale begrippen	
Weegfactor:	15	Wat moet ik kunnen:
Herkansbaar:	Ja	De opgegeven begrippen.
Lengte (minuten):	50	Bronnen:
Moment:	maart	Begrippenlijst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Domeinen:	K3/K7/V2/V3	

PO 3.1 **8 punten doorstroomdossier**

Weegfactor: 0
Herkansbaar: Nee
Lengte (minuten):
Moment: hele jaar
Wijze van toetsing: n.v.t.
Domeinen:

Wat moet ik kennen/ kunnen:
In het doorstroomdossier ga je verschillende opdrachten uitvoeren zodat je jezelf beter leert kennen, leert wat je sterke punten zijn en waar je talenten liggen. Ook oriënteer je je op een vervolgopleiding en op werk. Je bezoekt MBO-instellingen en open dagen. Met de opdrachten verdien je punten. Dit jaar moet je minimaal 8 punten behalen. Je levert je doorstroomdossier aan het einde van het jaar in.

PO 4.1 **10 punten doorstroomdossier**

Weegfactor: 0
Herkansbaar: Nee
Lengte (minuten):
Moment: hele jaar
Wijze van toetsing: n.v.t.
Domeinen:

Wat moet ik kennen/ kunnen:
In het doorstroomdossier ga je verschillende opdrachten uitvoeren zodat je jezelf beter leert kennen, leert wat je sterke punten zijn en waar je talenten liggen. Ook oriënteer je je op een vervolgopleiding en op werk. Je bezoekt MBO-instellingen. Met de opdrachten verdien je punten. Dit jaar moet je minimaal 10 punten behalen.

Het eindexamen bestaat uit:

- het schoolexamen (SE)
- het centraal examen (CE)

Voor vrijwel alle vakken wordt het cijfer samengesteld uit het schoolexamencijfer en het centraal examencijfer. Beide tellen even zwaar mee voor het eindcijfer. Voor de kunstvakken bestaat het eindcijfer uit het SE cijfer voor het betreffende vak alsmede het CE cijfer voor kunst algemeen. Alle vakken hebben een schoolexamen. Voor een aantal vakken is er geen centraal examen.

Voor het vak lichamelijke opvoeding (gymnastiek) wordt de beoordeling niet uitgedrukt in een cijfer, maar met voldoende of goed. Dit vak moet minimaal met een voldoende worden afgesloten om aan het centraal eindexamen te kunnen deelnemen.

Afkortingen:

- SE Schriftelijke toets
- PO Praktische opdracht (opdracht waar een cijfer voor gegeven wordt)
- MO Mondelinge toets
- KL Kijk en luistertoets
- OT Overige toetsen
- n.b. Naar behoren

Betekenis nummering:

- SE 3.1 1e SE-toets in vmbo 3
- SE 4.2 2e SE-toets in vmbo 4