

2020-2022

Toetsprotocol & PTA  
VMBO-TL

# !mpulse Kollum®



September, 2020

Beste examenkandidaat,

In de bovenbouw werk je naar het eindexamen toe. Dit examen bestaat uit twee onderdelen: het schoolexamen (SE) waaraan je in de bovenbouw op school werkt en het Centraal Schriftelijk Eindexamen (CSE) dat wordt afgenomen aan het einde van je eindexamenjaar.

Wat je voor je schoolexamen precies moet doen staat per leerjaar en per vak in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) beschreven. In het PTA staat voor elk vak beschreven welke leerstof op welke manier wordt beoordeeld en hoe zwaar ieder onderdeel meetelt voor je eindcijfer. Tevens wordt aangegeven welke onderdelen herkanst mogen worden.

Bij het PTA hoort het examenreglement. In dit document staat beschreven welke rechten en plichten jij tijdens het schoolexamen als eindexamenkandidaat hebt.

Je coach zal het PTA en het examenreglement in de kring met je doornemen. Het is belangrijk om je PTA regelmatig door te nemen, want alleen op die manier kun je de werkzaamheden van dit schooljaar goed plannen en organiseren.

Bij vragen over het PTA of het examenreglement kun je altijd terecht bij je coach of je docent. Ook voor je ouder(s)/verzorger(s) is het van groot belang om kennis te nemen van het PTA en het examenreglement, dan weten zij waar je mee bezig bent en wat jouw rechten en plichten zijn.

Namens het team van Impulse Kollum: heel veel succes in de bovenbouw.

Wiebe Doorn

## **Inhoud:**

### **Toetsprotocol**

### **Informatie Rekentoets**

### **Programma van Toetsing en Afsluiting**

- PTA Nederlands
- PTA Engels
- PTA Duits
- PTA Wiskunde
- PTA Nask 1
- PTA Nask 2
- PTA Biologie
- PTA Geschiedenis
- PTA Aardrijkskunde
- PTA Economie
- PTA Maatschappijleer
- PTA Kunstvakken
- PTA Lichamelijke opvoeding
- PTA LOB
- PTA Rekenen

## Toetsprotocol

### Inleiding

In dit toetsprotocol zijn de rechten en plichten van zowel leerling als docent vastgelegd met betrekking tot voorbereiding, afname en beoordeling van toetsen in leerjaar 3T, 4HV, 5HV en 6V. Afspraken over toetsen die in leerjaar 3T, 4T, 4HV, 5HV en 6V meetellen voor het examendossier zijn vastgelegd in het PTA.

### Geldigheid

Dit toetsprotocol blijft geldig tot de volgende versie wordt vastgesteld. Eventuele voorgaande versies komen hierbij te vervallen.

### Begrippenlijst

Toets	Een controlemoment tijdens het leerproces
Schoolexamen	Een toets welke meetelt voor het schoolexamen
Toetsvorm	Een controlemanier van het leerproces
Fraude	Het op ongeoorloofde wijze trachten het toetsresultaat te beïnvloeden
Geoorloofd verzuim	Verzuim met een geldige reden, die gecommuniceerd is met school
Ongeoorloofd verzuim	Verzuim zonder een geldige reden, of een reden die niet gecommuniceerd is met school
Wegingsfactor	De mate waarin een toetsresultaat meeweegt in het gemiddelde cijfer voor een vak of leergebied
Leerlijn (curriculum)	Het geheel van leerstof en vaardigheden voor een vak/leergebied
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting; een overzicht van toetsen die horen bij het Schoolexamen (SE)
Periode	Het schooljaar is verdeeld in 4 periodes. Iedere periode kent een evenredig aantal lesweken.
Beoordeling	Toetsen in de onderbouw worden beoordeeld met een cijfer afgerond op één decimaal achter de komma.

### Functie van een toets

Een toets is een controlemoment tijdens het leerproces waarin wordt vastgesteld:

- de mate waarin de leerling een bepaalde vaardigheid bezit.
- of de leerling zich in een bepaalde vaardigheid heeft ontwikkeld.
- de mate waarin de leerling bepaalde kennis bezit.
- of mate waarin de leerling zijn/haar kennis heeft vergroot.
- of er sprake is van risico op achterstanden.

Bovendien is een toets een middel voor de docent de eigen manier van lesgeven te evalueren of een instrument om feedback te geven aan leerlingen, zodat ze kunnen leren van hun fouten.

## **PTA**

Alle toetsen (schoolexamens) die deel uitmaken van het schoolexamen worden opgenomen in het PTA.

## **Toetsweken**

Gedurende het schooljaar zijn er 4 (voor examenklassen geldt dat er in het examenjaar 3 toetsweken zijn) toetsweken opgenomen in het jaarrooster. In deze toetsweken worden schoolexamens afgenomen zoals vermeld in het PTA. De duur van de toetsen is minimaal 1 en maximaal 2 klokuren.

## **Een overzicht van toetsvormen**

De kennis en vaardigheden van een leerling kunnen o.a. op de volgende wijze worden getoetst:

- A. Mondeling:
  - 1. Leesbeurt/spreekbeurt
  - 2. Individuele overhoring
  - 3. Presentatie
  - 4. Actualiteitenkring
  - 5. Discussie
- B. Schriftelijk:
  - 1. (Deel)toets
- C. Praktisch
  - 1. Verslag/Portfolio
  - 2. Werkstuk
  - 3. Leesdossier
  - 4. Practicum
  - 5. Veldwerk
  - 6. Opdracht
  - 7. Luistertoets

## **Wegingsfactoren**

Aan elk schoolexamen wordt door de docent een wegingsfactor 0, 1, 2, 3, 4 of 5 meegegeven. De wegingsfactoren worden opgenomen in het PTA.

## **Afname van toetsen**

Per periode wordt via het PTA duidelijk welke schoolexamens worden afgenomen. Wanneer een docent ziek is tijdens een toetsmoment waarop een toets uit de categorie A of C wordt getoetst, wordt er met de betrokkenen een andere afspraak gemaakt. Het initiatief hiervoor ligt bij de docent.

## **Correctie en registratie**

Binnen 10 schooldagen na de toets ontvangt de leerling het behaalde cijfer en is het cijfer in het cijferprogramma (SOMToday) opgeslagen. SOMToday is voor leerlingen, ouder(s)/verzorger(s) te allen tijde te raadplegen via SOMToday.

## **Herkansen en inhalen**

Leerlingen hebben per schooljaar recht op twee herkansingen. Voor voorexamenklassen geldt dat er na periode 2 één toetsweektoets uit periode 1 óf 2 mag worden herkanst. Na periode 4 geldt dat de leerlingen 1 toetsweektoets uit periode 3 óf 4 mogen herkansen. Voor examenklassen geldt dat er na periode 2 één toetsweektoets uit periode 1 óf 2 mag worden herkanst. Na periode 3 geldt dat de leerlingen 1 toetsweektoets uit periode 3 mogen herkansen.

Alle schriftelijke toetsen die tijdens de toetsweken worden afgenomen en volgens het PTA in aanmerking komen voor een herkansing, zijn herkansbaar.

Als een leerling tijdens een toetsweek een toets mist dan moet hij/zij deze toets op een daarvoor aangewezen moment inhalen. De leerling verspeelt hierdoor niet zijn recht op herkansing. De gemiste toets kan echter niet worden herkanst. Dus als toetsen worden gemist dan wordt de keuze voor herkansingen beperkter.

Voor zowel herkansen als inhalen van toetsweektoetsen geldt dat de leerling zich volgens de door de administratie verstrekte inschrijvingsprocedure opgeeft.

Gaat het om een toets die buiten de toetsweek om is afgenomen, dan wordt de toets, in overleg met de vakdocent, ingehaald op de ingeroosterde inhaalmomenten volgens de geldende procedure.

## **Fraude**

In geval van fraude bij een schoolexamen wordt gehandeld naar het examenreglement.

## **Praktische opdrachten**

Voor een in te leveren praktische opdracht wordt door de docent een datum naar de leerling gecommuniceerd. Eerder inleveren mag altijd. Bij geoorloofde afwezigheid van een leerling op de inlever dag, levert de leerling op de eerstvolgende dag van aanwezigheid het werk alsnog in.

Bij te laat inleveren wordt gehandeld volgens het examenreglement, artikel 6.

## **Examenreglement**

In het examenreglement wordt de gang van zaken rond het (school)examen geregeld. Het examenreglement wordt jaarlijks vastgesteld door de schoolleiding, hiertoe gemachtigd door het bevoegd gezag met instemming van de MR.

## **Aantal toetsen**

Om een duidelijk beeld van de vorderingen van een leerling te kunnen geven, baseert de docent zich op voldoende cijfers. Hierbij wordt een balans gevonden tussen het bieden van voldoende kansen enerzijds en het waken voor overbelasting anderzijds.

Daarnaast wordt de volgende afspraak\*/\*\* gehanteerd over het aantal toetsen per week:

<b>Leerjaar</b>	<b>Max. per dag</b>	<b>Max. per week</b>
<b>3T, 4T, 4HV, 5HV, 6V</b>	- 2 toetsen	- 5 toetsen

\* Inhaaltoetsen worden hierin niet meegerekend.

\*\* Deze afspraak geldt niet voor toetsen die in een toetsweek worden afgenomen.

## **Informatie Rekentoets**

Voor leerlingen die geen eindexamen doen in het vak wiskunde is het van belang dat het vervolgonderwijs kan zien wat het rekenniveau van een leerling is. Daarom komt er voor deze groep leerlingen in vmbo en havo (2F voor vmbo, 3F voor havo) een schoolexamen rekenen. Dit examen moet gebaseerd zijn op de referentieniveaus. De afdnamevorm en het aantal examens bepaalt de school zelf. Het resultaat voor het schoolexamen rekenen telt niet mee in de uitslag, maar wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst.

Bron: [Brief wetsvoorstel afschaffen rekentoets & schoolexamen rekenen voor leerlingen zonder wiskunde](#)

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Vmbo 4

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1							
Periode 2							
Periode 3							
Periode 4							

#### Toelichting:

Inhoud

Omschrijving toetsinhoud

CSE/SE

Benoem of het onderdeel alleen SE, alleen CSE, of SE en CSE-onderwerp is

Exameneenheid

Benoem de eindterm

Verwerkingsvorm

PO = Praktische Opdracht ST=Schriftelijke Toets, MO=Mondeling, PF=Portfolio

Herkansing

Ja of Nee

Weging

Weergeven in hele getallen 0,1, 2,3 ,4, 5

Beoordeling

Door middel van een cijfer (C) of O/V/G



## VMBO-T 3

## Nederlands

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Leesvaardigheid	SE/CSE	K6/K3	ST	J	2	C
Periode 2	Schrijfvaardigheid	SE/CSE	K7	ST	J	2	C
Periode 3	Leesvaardigheid	SE/CSE	K6	ST	J	2	C
	Kijk- en Luistertoets Cito	SE	K4	ST	N	3	C
	Spreekvaardigheid	SE	K5/K1	MO	N	2	C
Periode 4	Schrijfvaardigheid	SE/CSE	K7/K3	ST	J	2	C
	Literatuur	SE	K8	ST	N	2	C

## VMBO-T 3

## Engels

Periode	Inhoud	CSE/SE	Examen eenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Leesvaardigheid/idioom	SE	K4/ V1	ST	J	1	C
	Grammatica/idioom	SE	K2/K7/V1/V2	ST	N	1	C
Periode 2	Grammatica/idioom	SE	K2/K3/K4	ST	J	1	C
	Luistervaardigheid	SE	K5	ST	N	1	C
Periode 3	Grammatica/ Schrijfvaardigheid	SE SE	K2/K3/V4 K6/K1/K2/V4/V5	ST	J	1	C
	Spreekvaardigheid/idioom			MO	N	2	C
Periode 4	Grammatica/idioom	SE	K2/K3/K4	ST	J	1	C
	Leesvaardigheid/idioom	SE	K2/K3/K4	ST	N	1	C
	Literatuur – boek 1	SE	K1/K4/V4/V1	ST	N	1	C

## VMBO-T 3

## Duits

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Leesvaardigheid Methodetoets	CSE SE	K4/V1/V4 K1/K2/K4/V3/K7	ST ST	J N	1 1	C C
Periode 2	Methodetoets Schrijfvaardigheid	SE SE	K1/K2/K4/V3/K7 K7/V4	ST MO	N J	1 1	C C
Periode 3	Methodetoets Luistervaardigheid	SE SE	K1/K2/K4/V3/K7 K5/V4	ST ST	N J	1 1	C C
Periode 4	Spreekvaardigheid Methodetoets	SE SE	K6/V4 K1/K2/K4/V3/K7	ST ST	J N	1 1	C C

Periode	Inhoud	CSE/SE	Examineenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	H1 Procenten	CSE/SE	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/5,	ST	J	2	C
	H2 Kaart en doorsnede en H3 Formules en grafieken (Combinatietoets)	CSE/SE	WI/K/1, WI/K/2, WI/K4, WI/K/6,	ST	J	2	C
Periode 2	H4 Statistiek	SE	WI/K/1, WI/K/2 , WI/K/7	ST	J	2	C
	H5/H10 Goniometrie	CSE/SE	WI/K/1, WI/K/2, WI	ST	J	2	C
Periode 3	H6 Verschillende verbanden	CSE/SE	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/4	ST	J	2	C
	H9 Grafieken en vergelijkingen	CSE/SE	WI/K/1, WI/K/2, WI/V/1	ST	J	2	C
Periode 4	H7 Oppervlakte en inhoud en H8 Machten (combinatietoets)	CSE/SE	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3 , WI/K/5,	ST	J	2	C
	Praktische opdracht	SE	WI/K/3, WI/K8, WI/V/2, WI/V/3, WI/V/4	PO	N	1	C

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Stoffen (H1)	CSE/SE	K1; K4; K2; K10	ST	J	1	C
	Licht en beeld (H2)	SE	K1; K2; k7	ST	J	1	C
Periode 2	Elektriciteit in huis (H3)	CSE/SE	K1; K2; K5	ST	J	3	C
Periode 3	Energie (H5)	CSE/SE	K1; k2; K5; K6	ST	J	3	C
Periode 4	Kracht beweging (H4)	CSE/SE	K1; K2; K9; V1	ST	J	3	C
	Het weer (H6) Herhaling voorgaande	SE	K1; K2; K12; V3; V4	PO	N	1	C

**Opmerking:** Kennis van vorige periodes wordt verondersteld en getoetst.

VMBO-T 3

NaSk 2

Periode	Inhoud	CSE/SE	Examen eenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 3							
Periode 1	H1: Stoffen	CSE/SE	K2, 3, 10, 11	ST	J	2	C
Periode 2	H2: Stoffen sorteren H3: Chemie in het groot	CSE/SE	K2, K3, K7, K8	ST	J	2	C
Periode 3	H4: Chemie in het klein	CSE/SE	K2, K3, K4, K9, K11	ST	J	2	C
	Praktische opdracht		K6, V2, V3, V4	PO	N	1	C
Periode 4	H5: Verbranding H6: Chemisch rekenen	CSE/SE	K2, K3, K5, K9, K10, K11	ST	J	2	C

Periode	Inhoud	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>						
Periode 1	Thema 1 Cellen en organen Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling	K3, K4, K10, K11, K12, K13	ST	J	2	C
	PO Cellen en organen	K4 V4	PO	N	2	C
Periode 2	Thema 3 Erfelijkheid Thema 4 Ordening en evolutie	K3, K4, K5, K6, K7, K12, K13	ST	J	2	C
Periode 3	Thema 5 Regeling Thema 6 Zintuigen	K3 K9 K11	ST	J	2	C
Periode 4	Thema 7 Stevigheid en beweging Thema 8 Gedrag	K8 K11 V2	ST	J	2	C
	PO Stevigheid en beweging	K8 V4	PO	N	2	C
Periode 1 t/m 4	Practica portfolio - Microscopie - Herbarium - Ethogram en protocol	K3, K1, K2	PF	N	2	O/V/G

Periode	Inhoud	CSE/SE	Examineenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Nederland en Indonesië	SE	GS/K/1/2/3/6/10 GS/V/3/8	ST	J	3	C
	Historisch onderzoek 1	SE	GS/K/1/2/3/10 GS/V/8/9	PO	N	2	C
Periode 2	Koude Oorlog	SE	GS/K/1/2/3/10 GS/V/8/9	ST	J	3	C
Periode 3	Israël en Palestina	SE	GS/K/1/2/3/10 GS/V/8/	ST	J	3	C
Periode 4	Nederland tijdens de 20 <sup>e</sup> eeuw	SE	GS/K/1/2/3/4/ 9/10 GS/V1/8	ST	J	3	C



Periode	Inhoud	CSE/SE	Examen eenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing*	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Arm en rijk *Toets	SE	AK/K/7	ST	J	2	C
Periode 2	Grenzen en identiteit *Toets Topografietoets wereld	SE	AK/K/9	ST ST	J N	2 1	C C
Periode 3	Bronnen van energie *Praktische opdracht	SE	AK/K/5	ST	N	2	C
Periode 4	Bronnen van energie *Praktische opdracht *Toets	SE	AK/K/5	PO ST	N J	1 2	C C

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Geld & rechten	CSE/SE	EC/K/4A EC/K/4B EC/K/1, EC/K/2 en EC/K/3	ST	J	2	C
Periode 2	Inkomen en rondkomen	CSE/SE	EC/K/4A EC/K/4B EC/K/1, EC/K/2 en EC/K/3	ST	J	2	C
Periode 3	Wonen & verzekeren	CSE/SE	EC/K/5A EC/K/1, EC/K/2 en EC/K/3	ST	J	2	C
Periode 4	Arbeid en productie	CSE/SE	EC/K/5A EC/K/5B EC/K/6 EC/K/1, EC/K/2 en EC/K/3	ST	J	2	C

Periode	Inhoud	CSE/SE	Examen eenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing*	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Politiek *Praktische opdracht *Portfolio Politiek	SE	ML1 /K/6	PO Pf	N N	1 2	C C
Periode 2	Rechtsstaat *Praktische opdracht *Portfolio Rechtsstaat	SE	ML1 /K/6	PO Pf	N N	1 2	C C
Periode 3	Samen leven en mensenrechten *Praktische opdracht	SE	ML1 /K/4, 5 en 7	PO	N	1	C
Periode 4	Samen leven en mensenrechten (vervolg) *Praktische opdracht *Portfolio Samen leven en mensenrechten	SE	ML1 /K/4, 5 en 7	PO Pf	N N	1 2	C C

## VMBO-T 3

## Kunstvakken (inclusief ckv)

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Cultureel zelfportret	SE	K1, K2	PO	N	1	O/V/G
	Oriëntatie op de culturele industrie (plan van aanpak)	SE	K1, K2	PO	N	1	O/V/G
Periode 2	Oriëntatie op de culturele industrie	SE	K1, K2, K4	PO	N	2	O/V/G
	Ervaringen verbinden (interview)	SE	K1, K2, K3	PO	N	1	O/V/G
Periode 3	Ervaringen verbinden	SE	K1, K2, K3	PO	N	2	O/V/G
	Kunstdossier (tussenevaluatie)	SE	K1, K2, K4	PO	N	1	O/V/G
Periode 4	Beroeps oriënterende activiteit	SE	K1, K2, K3, K4	PO	N	3	O/V/G
	Kunstdossier	SE	K1, K2, K3, K4	PO	N	4	O/V/G

VMBO-T 3 Lichamelijke opvoeding

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Atletiek (werpen of stoten)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
	Slag- en loopspel (Baseball 5)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 2	Zelfverdediging (boksen)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
	Doelspel (basketbal)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 3	Trefvlakspel (volleybal)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
	Bewegen op muziek	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 4	Atletiek (verspringen)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
	Doelspel (flagfootball)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G

**Toelichting:**

Tijdens de lessen LO werken leerlingen middels praktische opdrachten aan hun vaardigheden. De praktische opdrachten zijn gekoppeld aan een beweegthema en/of sport. Binnen deze praktische opdracht kan de leerlingen kiezen voor verschillende rollen; beweger, coach, hulpverlener, spelleider en organisator. De vorderingen die de leerling op deze gebieden maakt worden bijgehouden in het sportfolio. Iedere periode biedt de leerling het sportfolio aan en worden de vorderingen doorgenomen. Een onvolledig sportfolio wordt beoordeeld met een *onvoldoende*, een bijgehouden sportfolio met een *voldoende* en een uitgebreid bijgehouden sportfolio met een *goed*.

**Opmerkingen:** De uitvoering van het geplande PTA is onder voorbehoud. Ieder onderwerp zal getoetst worden aan het op dat moment geldende corona protocol van de KVLO/VO Raad. Op basis van dit protocol zal besloten worden of en hoe het onderwerp aangeboden kan worden.

VMBO-T3

LOB

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Proeftuin periode 1	SE	C2	PO	N	0	
Periode 2	Proeftuin periode 2	SE	C2	PO	N	0	
	LOB week	SE	C1.1 C1.2 C1.3 C1.5	PO	N	0	
	Stage	SE	C1.3 C1.5	PO	N	0	
	Profielkeuze gesprek	SE	C1.1 C1.2	PO	N	0	
Periode 3	Proeftuin periode 3	SE	C2	PO	N	0	
Periode 4	Proeftuin periode 4	SE	C2	PO	N	0	
	Stage/community	SE	C1.1 C1.3 C1.5	PO	N	0	
	Portfoliopresentatie	SE	C1.1 C1.2 C1.3 C1.5	MO	N	0	

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Leesvaardigheid	SE/CSE	K6/K3	ST	J	3	C
	Spreekvaardigheid	MO	K2/K3/K7/V1/V2/V3/K5	MO	N	1	C
Periode 2	Schrijfvaardigheid	SE/CSE	K7	ST	J	3	C
Periode 3	Literatuur (eindgesprek)	MO	K8	MO	N	3	C
	Leesvaardigheid	SE/CSE	K6	ST	J	3	C

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Idioom/Grammatica/ Leesvaardigheid Literatuur – boek 2	SE	K1 /K2 /K3 /K4	ST	J	2	C
		SE	K1 /K4 /V1 /V4	ST	N	1	C
Periode 2	Idioom/leesvaardigheid Grammatica/schrijfvaardigheid Literatuur – boek 3 Spreekvaardigheid	SE	K1 /K2 /K4 /K3	ST	J	2	C
		SE	K1 /K4 /V4 /V1	ST	N	1	C
		SE	K6	ST	N	1	C
		SE		MO	N	3	C
Periode 3	Idioom/grammatica Kijk en –luistertoets CITO* Artikelendossier Literatuur – boek 4	SE	K2 /K3 /K4	ST	J	2	C
		SE	K5	ST	N	1	C
		SE	K1 /K4 /V4 /V1	PO	N	2	C
		SE	K1 /K4 /V4 /V1	ST	N	1	C

De te oefenen vaardigheden zijn: lezen, luisteren, spreken en schrijven.

Het leesdossier Engels (Literatuur) bestaat uit:

4 boeken (Young Blackbirds)

En een artikelendossier. Dit dossier bestaat uit 4 artikelen + verslagen en 2 songteksten/gedichten + verslagen.

De toetsen met weging 2 worden afgenomen tijdens de toetsweken, m.u.v. het artikelendossier.

\* De datum van de kijk en–luistertoets is afhankelijk van de data die CITO opgeeft.



Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Leesvaardigheid Idioom*	CSE SE	K4/V1/V4 K2	ST ST	J N	2 3	C C
Periode 2	Schrijfvaardigheid Praktische opdracht	SE SE	K7/V4	ST PO	J N	2 1	C C
Periode 3	Spreekvaardigheid Luistertoets CITO	SE SE	K6/V4 K5/V4	MO ST	N N	2 2	C C

\* Idioom: Er worden in het schooljaar meerdere idioomtoetsen gemaakt. Deze cijfers leveren samen een deelcijfer op, dat in de eerste periode meeweegt.

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	H2 Verbanden en H4 Grafieken en vergelijkingen (combinatietoets)	CSE/SE	WI/K5, WI/K4, WI/V/1 WI/K/6	ST	J	3	
Periode 2	H3 Afstanden en hoeken	CSE/SE	WI/K4 ,WI/K7, WI/K8, WI/V2, WI/V3, WI/V4	ST	J	3	
Periode 3	H5 t/m H8, herhaling van alle stof	CSE/SE	WI/K2, WI/V1 WI/V/8	ST	J	4	
	Praktische opdracht	SE	WI/K/3, WI/K8	PO	N	1	

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Straling (H8)	SE	K1; K2; K11	ST	J	2	C
	Werken met elektriciteit (H9)	CSE/SE	K1; K2; K5;	ST	J	3	C
Periode 2	Geluid (H10)	CSE/SE	K1; K2; K8	ST	J	3	C
	Veilig bewegen (H11)	CSE/SE	K1; K2; V1; K9	PO	N	3	C
Periode 3	Constructies (H12)	CSE/SE	K1; K2; V2	ST	J	3	C
	Beweging en energie (H13)	CSE/SE	K1; K2; V1; K9	ST	J	3	C
	Examentraining	CSE/SE	K/1 t/m 12; V1+2	ST	N	3	C

**Opmerkingen:** Kennis van vorige periodes wordt verondersteld en getoetst.

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	H7 Basis scheikunde H8 Schoon  Eigen onderzoek	CSE/SE	K2, 3, 10, 11 K2, 3, 8, 10, 11  K2, 3, 4, 6, 10 V2, 3, 4	ST  PO	J  N	4  2	C  C
Periode 2	H9 Stoffen uit de aarde H10 Zouten	CSE/SE	K2, 3, 9, 10, 11 K2, 3, 10, 11	ST	J	4	C
Periode 3	H11 Zuren en basen H12 Reacties met zoutoplossingen Examenvorbereiding	CSE/SE	K2, 3, 7, 10, 11 K2, 3, 9, 11	ST	J	4	C

Periode	Inhoud	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>						
Periode 1	Thema 1 Planten Thema 2 Ecologie Thema 3 Mens en milieu Thema 4 Voeding en vertering PO Ecologie	K3, K4, K5, K6, K7, K9 K11 K6 K5	ST   PO	J   N	3   2	C   C
Periode 2	Thema 5 Gaswisseling Thema 6 Transport Thema 7 Opslag, uitscheiding en bescherming	K3, K4, K9, K10, K11 V1	ST	J	3	C
Periode 3	Examentraining en herhaling van alle (delen van) thema's uit leerjaar 3 en 4 die tot het CE behoren.		ST	N	4	C
Periode 1 t/m 3	Practica portfolio - Bloedonderzoek - Vogeltoets	K3, K1, K2	PF	N	2	O/V/G

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar4</b>							
Periode 1	Historisch overzicht vanaf 1900 Deel 1	CSE	GS/K/1/2/3/10 GS/V/2/8/9	ST	J	4	C
Periode 2	Historisch overzicht vanaf 1900 Deel 2	CSE	GS/K/1/2/3/10 GS/V/2/8/9	ST	J	4	C
	Historisch Onderzoek 2	SE	GS/K/1/2/3/10 GS/V/7/8/10	PO	N	2	C
Periode 3	Staatsinrichting Nederland en Moderne Tijd	CSE	GS/K/1/2/3/5 GS/V/2/5/8/9	ST	J	4	C

VMBO-T 4

Aardrijkskunde

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing*	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Weer en klimaat *Toets	CSE	AK/K/4	ST	J	3	C
Periode 2	Bevolking en ruimte *Toets	CSE	AK/K/8	ST	J	3	C
Periode 3	Water *Toets	CSE	AK/K/6	ST	J	3	C
	Geografisch onderzoek	SE	AK/K/3	PO	N	1	C

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Consument en consumptie	CSE/SE	EC/K/4A EC/K/4B	ST	J	4	C
Periode 2	Arbeid & Productie	CSE/SE	EC/K/5A EC/K/5B	ST	J	4	C
Periode 3	Economie en maatschappij	CSE/SE	EC/K/6 EC/K/7 EC/K/8 EC/V/1 EC/V/2 EC/V/3	ST	J	4	C



VMBO-T4 BHA

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Kunsttoets 1	SE	K2/K3/K8/V2/V3	ST	N	1	C
	Beeldend Product 1	SE	K2/K4/K5/K6/K7/V3	PO	N	1	C
Periode 2	Kunsttoets 2 + schrijfpodracht	SE	K2/K3/K8/V2/V3	ST	N	1	C
	Beeldende Product 2	SE	K2/K4/K5/K6/K7/V3	PO	N	1	C
Periode 3	Kunsttoets 3	SE	K2/K3/K8/V2/V3	ST	N	1	C
	Expositie	SE	K2/K3/K8/V2/V3	PO	N	1	C

**VMBO-T 4    Lichamelijke opvoeding**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Atletiek (estafette)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
	Trefvlakspel (badminton)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 2	Turnen (slackline)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
	Doelspel (floorball)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 3	Mikspelen	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G

**Toelichting:**

Tijdens de lessen sport & spel werken leerlingen middels praktische opdrachten aan hun vaardigheden. De praktische opdrachten zijn gekoppeld aan een beweegthema en/of sport. Binnen deze praktische opdracht kan de leerlingen kiezen voor verschillende rollen; beweger, coach, hulpverlener, spelleider en organisator. De vorderingen die de leerling op deze gebieden maakt worden bijgehouden in het sportfolio. Iedere periode biedt de leerling het sportfolio aan en worden de vorderingen doorgenomen. Een onvolledig sportfolio wordt beoordeeld met een onvoldoende, een bijgehouden sportfolio met een voldoende en een uitgebreid bijgehouden sportfolio met een goed.

**Opmerkingen:** De uitvoering van het geplande PTO is onder voorbehoud. Ieder onderwerp zal getoetst worden aan het op dat moment geldende corona protocol van de KVLO/VO Raad. Op basis van dit protocol zal besloten worden of en hoe het onderwerp aangeboden kan worden.

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Proeftuin periode 1	SE	C2	PO	N	0	
	Bezoek scholenmarkt	SE	C1.1 C1.5	PO	N	0	
Periode 2	Profielwerkstuk	SE	C1.1 C1.2 C1.3 C1.5	PO	N	0	
	Bezoek open dag + verwerkingsopdracht proeftuin	SE	C1.1 C1.5	PO	N	0	
	Proeftuin periode 2	SE	C2	PO	N	0	
	Community	SE	C1.2	PO	N	0	
Periode 3	Proeftuin periode 3	SE	C2	PO	N	0	
	Portfoliopresentatie	SE	C1.1 C1.2 C1.3 C1.5	PO	N	0	

VMBO –T 4

Rekenen\*

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Toets niveau 2F  Domeinen: Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Verbanden	SE		ST	N	nvt**	C***

\*Dit vak is verplicht voor leerlingen zonder wiskunde in zijn/haar profiel

\*\* Het cijfer telt niet mee in de slaag/zak regeling

\*\*\* Het cijfer van de rekentoets komt op een bijlage bij de cijferlijst en diploma