

Programma van toetsing en afsluiting  
Schooljaar 2020 - 2021

## Vmbo TL 3 TTS

H.N. Werkman College - Topsport Talentschool Groningen  
Melisseweg 2  
9731 BX GRONINGEN

## **Programma van toetsing en afsluiting 2019-2021**

### **VMBO-TL 3 en 4**

- a Inleiding*
- b Het eindexamen*
- c Examendossier*
- d Periodes*
- e Toetsen*
- f Toetsregeling*
- g Herkansingsregeling*
- h Inleverdata*
- i Weging van cijfers*
- j Slaag/zakregeling eindexamen*
- k Gespreid examen*
- l Zij-instromers*
- m Overzicht programma's van de vakken per afdeling/leerjaar*

## **a Inleiding**

Dit PTA geldt voor leerlingen die in schooljaar 2019-2021 in TL3 zitten.  
De MR heeft op 7 oktober 2020 ingestemd met dit PTA.

Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) bevat een reglement voor toetsen, praktische opdrachten, handelingsdelen en profielwerkstuk (PWS). Dit laatste staat in het zgn.. PWS-boekje, dat je op de elektronische leeromgeving (elo) van de school kunt vinden.

Het PTA geeft aan of en hoe behaalde cijfers en beoordelingen uit TL3 en TL4 meetellen voor het examendossier. Het PTA geeft ook een overzicht van de leerstof, toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen van alle vakken.

Het PTA is een document in ontwikkeling: onderdelen ervan kunnen in de loop van het jaar gewijzigd of vervangen worden en nieuwe onderdelen kunnen worden toegevoegd. In situaties waarin het PTA niet voorziet of niet duidelijk is beslist de schoolleiding.

Tussentijdse wijzigingen in het PTA kunnen alleen met toestemming van de schoolleiding worden doorgevoerd. Dergelijke wijzigingen moeten schriftelijk worden vastgelegd en gecommuniceerd met leerlingen en hun ouders.

Voor individuele leerlingen zullen soms aanpassingen aan de afname periode nodig zijn i.v.m. met hun sport. Deze afspraken worden genoteerd in Magister.

## **b Het eindexamen**

Het eindexamen kan voor ieder vak bestaan uit een **schoolexamen (SE)** en een **centraal examen (CE)** of uit alleen een **schoolexamen (SE)**.

Een kandidaat kan toegelaten worden tot het CE als hij het SE met inbegrip van de handelingsdelen, profielwerkstuk en studielastverplichtingen compleet heeft afgerond.

## **c Examendossier**

Het examendossier wordt bijgehouden in Magister en omvat alle onderdelen die meetellen binnen het schoolexamen (SE) zoals toetsen, praktische opdrachten, handelingsdelen en andere onderdelen zoals loopbaanoriëntatie.

In het dossier worden bijgehouden:

- 1 Vakken met alleen een schoolexamen
- 2 Vakken met zowel een schoolexamen als een centraal examen
- 3 Vakken, deelvakken, en onderdelen die uitsluitend met "goed" of "voldoende" of "onvoldoende" beoordeeld worden (b.v. profielwerkstuk in klas TL4)
- 4 Studielastverplichtingen zoals LOB (loopbaanoriëntatie begeleiding)

## d Perodes

Gedurende de periode worden toetsen afgenomen die al dan niet meetellen voor het eindexamendossier (zie vakonderdelen PTA).

Het PTA voor het komende schooljaar is onder voorbehoud.

### Periode indeling 2019/2021

VMBO-TL 3 VMBO-TL 4	van	Tot
Periode A	28/8	09/11
Periode B	09/11	01/02
Periode C	01/02	10/05
Periode D	10/05	09/07
Periode E	Schooljaar 21-22	Schooljaar 21-22
Periode F	Schooljaar 21-22	Schooljaar 21-22
Periode G	Schooljaar 21-22	Schooljaar 21-22

Het overzicht van de behaalde resultaten is in Magister door leerlingen en ouders terug te zien.

### Uiterste data inleveren handelingsdelen en PO's

Handelingsdelen en praktische opdrachten dienen uiterlijk op de in de taak aangegeven datum ingeleverd te worden.

## e Toetsen

1 Wijze van beoordelen.

Er worden beoordelingen gegeven *met* of *zonder* cijfers:

- **toetsen met open of gesloten vragen of multiple choice vragen, praktische opdrachten** worden beoordeeld met een cijfer.
- **handelingsdelen en het profielwerkstuk in klas TL4** worden niet beoordeeld met een cijfer maar met **o**(nvoldoende), **v**(oldoende) of **g**(oed).

#### N.B. Het bewaren van werkstukken, praktische opdrachten en dossiers

Een leerling dient zelf een (digitale) kopie te bewaren van alle werkstukken, PO's en dossiers die beoordeeld worden, zodat hij deze op een later moment in de schoolcarrière wederom kan raadplegen en/of kan gebruiken ten behoeve van schoolactiviteiten.

Om tot het **centraal examen (CE)** te worden toegelaten, moeten de beoordelingen van de handelingsdelen van **alle** leerjaren, waarvoor geen cijfers gegeven worden, 'voldoende' of 'goed' zijn. Dit houdt in dat een onderdeel dat de beoordeling 'onvoldoende' krijgt overgedaan of verbeterd moet worden tot het voldoende afgerond is.

2 Examendossier toetsen in TL3 en TL4, voortgangstoetsen in TL3

De resultaten van toetsen kunnen op verschillende manieren meetellen:

- **Examendossier toetsen (DOS-toetsen)** maken deel uit van het examendossier. De cijfers die voor deze toetsen behaald worden tellen mee voor het cijfer van het **schoolexamen (SE)**. Deze cijfers tellen ook mee bij de bepaling van de rapportcijfers.
- Er zijn in TL3 ook **voortgangstoetsen** waarvan de cijfers alleen meetellen bij de bepaling van de rapportcijfers, maar niet voor het schoolexamen.
- De resultaten van handelingsdelen en andere onderdelen die met **o**(nvoldoende), **v**(oldoende) en **g**(oed) beoordeeld worden kunnen zowel voor het examendossier als voor de overgang meetellen.

### 3 Absentie bij (DOS) toetsen

Een leerling die onverwacht niet in staat is om deel te nemen aan een toets, dient zich op de dag van de toets **voor 9:00 uur** af te (laten) melden via het algemene nummer van de school. (050-3210515) Alleen dan heeft de leerling het recht om de toets op een ander moment in te halen. Leerlingen zijn hiervoor aangewezen op een door de school ingepland inhaalmoment, tenzij in overleg met de toetscoördinator / mentor andere afspraken zijn gemaakt.

Een leerling die bij het afnemen van een toets ongeoorloofd afwezig is, heeft geen recht om deze toets in te halen. Hij/zij moet de herkansing gebruiken om de gemiste toets te maken. Dit geldt ook bij ongeoorloofde absentie bij een inhaaltoets of het niet inleveren van een Praktische Opdracht (PO)

Een leerling die een toets niet heeft gemaakt of een praktische opdracht niet heeft afgerond, krijgt geen beoordeling.

Het examendossier moet compleet zijn, dus voor elk onderdeel dient werk gemaakt en of ingeleverd te zijn.

#### **Uitstel van toetsen vanwege sport**

Voor wedstrijden, trainingskampen e.d. kan in overleg met de sportcoördinator /mentor een nieuwe afspraak worden gemaakt. Deze afspraak moet minimaal één week van tevoren gemaakt worden.

### **f Toetsregeling**

Het programma van TL 3 en TL 4 is verdeeld in 7 perioden over 2 schooljaren. De afnamedata van de toetsen vind je in het toetsrooster. Het toetsrooster wordt gepubliceerd op de website van de school.

Er worden inhaaltoetsen aangeboden op een centraal inhaalmoment voor leerlingen die bij een toets legitiem afwezig waren. Bij langdurige ziekte of afwezigheid en dus het missen van meerdere toetsen kan in overleg met de teamleider naar een oplossing gezocht worden.

### **g Herkansingsregeling**

De herkansingsregeling is te vinden op de website van de school.

### **h Inleverdata**

Leerlingen dienen zich strikt aan de in de planner opgegeven data te houden voor het inleveren van werkstukken, praktische opdrachten, leesdossiers, verslagen, het afronden van handlingsdelen, etc.. Indien een datum overschreden wordt, meldt de docent dit bij de mentor en de examencommissie. De ouders en leerlingen krijgen van de examencommissie te horen of de leerling nog recht heeft op een herkansing in deze periode. Ze spreken ook een nieuwe inleverdatum af.

### **i Weging van cijfers**

Uit de cijfers van de periodes van TL 3 worden de cijfers voor het overgangsrapport voor TL 3 naar TL 4 berekend. Dit is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers in TL 3 volgens de wegingen zoals aangegeven in het PTA.

## **j Slaag/zakregeling bij het eindexamen (voorlopig)**

Er zijn vakken die alleen met een schoolexamen (SE) worden afgesloten en vakken die zowel met een schoolexamen als een centraal examen (CSE) afgesloten worden. (Zie de tabel in de bijlage.)

Als er alleen een schoolexamen is, telt het cijfer van het schoolexamen als eindcijfer (afgerond op een geheel cijfer). Als er een schoolexamen en een centraal examen is telt het afgeronde gemiddelde van schoolexamen en centraal examen samen.

Op grond van de resultaten van alle dossieronderdelen (DOS-toetsen), wordt per vak een schoolexamencijfer bepaald. De wijze waarop dit cijfer tot stand komt wordt in de PTA's van de afzonderlijke vakken geregeld. Het schoolexamencijfer per vak is het gewogen gemiddelde van alle dossiercijfers van dit vak.

De uitslagbepaling is geregeld in [artikel 49](#) van het Eindexamenbesluit VO. Deze slaag-zakregeling vind u ook op de website van de school.

## **k Voortgangsregeling**

Voor de overgang van TL 3 4 naar TL 4 verwijzen we naar overgangsnormen die op de website van de school staan ([www.topsporttalentschool groningen.nl](http://www.topsporttalentschool groningen.nl))

## **l Gespreid examen**

In bepaalde gevallen blijkt het noodzakelijk om een examenperiode te spreiden, d.w.z. dat het examenjaar over twee jaren gespreid kan worden. Dit kan alleen wanneer de leerling een LOOT status heeft.

Voor het spreiden van het eindexamen vindt altijd eerst een adviserend gesprek plaats tussen de sporter, de ouders, de mentor en examensecretaris.

De examensecretaris adviseert de sporter en ouders en bespreekt de mogelijkheden en consequenties. Het uitgangspunt voor het verlenen van gespreid examen is het leveren van maatwerk en de noodzaak om wedstrijdprogramma en de examenbelasting te spreiden over twee jaren.

### **Aanvraag en honorering**

De leerling en ouders moeten het deelnemen aan een gespreid examen schriftelijk aanvragen bij de teamleider. Deze besluit in overleg met het bevoegd gezag of de leerling gespreid examen mag doen.

De afspraken zoals welke vakken worden in het eerste deel gedaan en welke in het tweede deel, alsmede overige afspraken zoals over het profielwerkstuk en PO's worden schriftelijk vastgelegd door de examensecretaris en worden door de leerling en ouders ondertekend.

#### *Opmerking:*

*Het is niet toegestaan om in het tweede jaar van het gespreid examen nog een keer vakken uit het eerste jaar over te doen en het beste resultaat mee te laten tellen.*

*Bij gespreid examen houdt je het recht op alle herkansingen in van de schoolexamens volgens de herkansingsregeling.*

## **m Zij-instromers**

Voor de leerlingen die tot het laatste leerjaar worden toegelaten stelt, wanneer dit nodig is, de teamleider een regeling vast, in overleg met de betrokken examiner(en) en de leerling. Hierbij zullen zo veel als mogelijk behaalde resultaten worden overgenomen. Ontbrekende onderdelen moeten worden ingehaald. De afspraken hierover worden bijgehouden in Magister.

## **n Examenreglementen**

Het officiële landelijke eindexamenbesluit VWO/HAVO/VMBO waarop dit Programma van Toetsing en Afsluiting is gebaseerd, is terug te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

Het examenreglement van de Openbaar Onderwijs Groep Groningen waarop dit Programma van Toetsing en Afsluiting is gebaseerd, staat op de website van de school.

### **Opmerking**

Indien zich een situatie voordoet waarin het PTA niet voorziet, beslist de teamleider samen met de examencommissie.

o **Bijlage: Overzicht vakken met alleen SE en vakken met SE+CSE**

<b>VAKKEN Vwo</b>	<b>SE</b>	<b>CSE</b>
<b>Biologie</b>	+	+
<b>Duits</b>	+	+
<b>Economie</b>	+	+
<b>Engels</b>	+	+
<b>Kunstvakken 1</b>	+	-
<b>LO</b>	+	-
<b>LO2</b>	+	-
<b>Maatschappijleer</b>	+	-
<b>Nederlands</b>	+	+
<b>NaSk2</b>	+	+
<b>PWS</b>	+	-
<b>Rekenen*</b>	+	-
<b>Wiskunde</b>	+	+

\* Verplicht voor leerlingen zonder wiskunde in het profiel.



## Inleiding

Bij alle toetsen wordt er gekeken naar werkwoordspelling.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

3AH1	Omschrijving	Spelling
Moment:	A	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	NE/K/2	

3AT1	Omschrijving	Schrijfdossier
Moment:	A	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof: interactieve fictie (maken van game)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Toets	
Domeinen:	NE/K/3, NE/K/7, NE/V/1	

3BT1	Omschrijving	Fictie
Moment:	B	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Korte verhalen van 3-pak en begrippenboek
Herkansing:	Nee	
toetstype	Toets	
Domeinen:	NE/K/8	

3CT1	Omschrijving	Presenteren
Moment:	C	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15	Leerstof: i.s.m. LOB, burgerschap
Wijze van toetsing:	Presentatie	-Animatie
Herkansing:	Nee	- Interviewfilmpje (selectie)
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/5, NE/V/1	

3CH1	Omschrijving	Fictie
Moment:	C	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Boek lezen en mindmap maken.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	NE/K/2, NE/K/3, N/V/3	

## Inleiding

Bij alle toetsen wordt er gekeken naar werkwoordspelling.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

3DT1	Omschrijving	Tekstbegrip
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60	Leerstof: Voorbereiden examen NN H1-6 en extra opdrachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Toets	
Domeinen:	NE/K/6	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

3AT1	Omschrijving	Chapter 1
Moment:	A	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:		

3AT2	Omschrijving	Chapter 2
Moment:	A	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:		

3AT3	Omschrijving	Vaardigheden
Moment:	A	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Toets	
Domeinen:		

3BT1	Omschrijving	Chapter 3
Moment:	B	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Toets	
Domeinen:		

3BT2	Omschrijving	Chapter 4
Moment:	B	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:		

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

3BT1	Omschrijving	Vaardigheden
Moment:	B	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Toets	
Domeinen:		

3CP1	Omschrijving	Leesdossier
Moment:	C	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Toets	
Domeinen:		

3CT1	Omschrijving	verwerking film
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:		

3CT2	Omschrijving	presentatie
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:		

3DT1	Omschrijving	Taaldorp
Moment:	D	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:		

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

	Omschrijving	
3DT2		boektoets
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Toets	
Domeinen:		
4EH1		Vocabulary 1+2
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Computer	Leerlingen maken een digitale toets over de woordenschat van hoofdstuk 1 en 2.
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	MVT/K/3	
4EH2		Grammar 1+2
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Computer	Leerlingen maken een digitale toets over de grammatica van hoofdstuk 1 en 2.
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	MVT/K/3	
4ET1		Stepping Stones 1+2 & Leesvaardigheid
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerlingen maken een toets over hoofdstuk 1 en 2 van hun boek en krijgen daarnaast nog 2 oude examenteksten.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7	
4FT1		Stepping Stones 3+4 & schrijfvaardigheid
Moment:	F	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerlingen maken een toets over hoofdstuk 3 en 4 van hun boek en schrijven daarnaast op de toets een sollicitatiebrief aan de hand van de geleerde zinnen uit hun boek.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

4FT2	Omschrijving	Mediadossier
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Portfolio	Leerlingen maken een mediadossier dat bestaat uit drie onderdelen: een filmrecensie (film kijken + recensie hierover schrijven), drie zelfgeschreven Engelstalige gedichten, en een boekverslag van één boek. Deze onderdelen zijn verspreid over 3 periodes: de filmrecensie in periode E, de gedichten in periode F, en het boekverslag in periode G. Deze onderdelen maken de leerlingen individueel en leveren zij steeds voor de aangegeven deadlines in Its Learning in. De beschrijving van het mediadossier, de eisen en de opdrachten worden door de docent uitgedeeld en staan ook in Its Learning. Alle drie de onderdelen moeten beoordeeld worden met een voldoende of goed voor de leerling om het mediadossier met een V of G af te ronden.
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7, MVT/V/4	

4GH1	Omschrijving	Vocabulary 5
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Computer	Leerlingen maken een digitale toets over de woordenschat van hoofdstuk 5.
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	MVT/K/3	

4GT1	Omschrijving	Stepping Stones 5 + boektoets
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerlingen maken een toets over hoofdstuk 5 van hun boek en schrijven daarnaast een recensie over het door hen gelezen boek.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K7	

4GT2	Omschrijving	Kijk en luistervaardigheid
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Luistertoets	Leerlingen maken de Cito Kijk- en Luistertoets van dit jaar.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	MVT/K/5	

4GT3	Omschrijving	Spreekvaardigheid /mondeling
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	20 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Leerlingen houden een mondeling met hun docent. Zij moeten zich daarbij in het Engels kunnen voorstellen, een foto kunnen beschrijven, een gesprek kunnen voeren over bijv. hun toekomst plannen of sport, en gesprek kunnen voeren over een willekeurig onderwerp aan de hand van een ter plekke gegeven opdracht.
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	MVT/K/6	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

3AT1	Omschrijving	Kennistoets
Moment:	A	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Kennistoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	K1, K2, K3, K4, K7, V4, V5	

3AT2	Omschrijving	Vaardigheden
Moment:	A	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Vaardigheden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	K4, K5, K7, V1	

3BT1	Omschrijving	Kennistoets
Moment:	B	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Kennistoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	K1, K2, K3, K4, K7, V4, V5	

3BT2	Omschrijving	Vaardigheden
Moment:	B	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Vaardigheden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	K4, K5, K7, V1	

3CT1	Omschrijving	Kennistoets
Moment:	C	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	K1, K2, K3, K4, K7, V4, V5	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

	Omschrijving	Vaardigheden
3CT2		
Moment:	C	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Vaardigheden: oa examentekst
Wijze van toetsing:	Schrift. + Pres.	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	K4, K5, K7, V1	
3CT3		project
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	K7, V, V4	
3DT1		Kennistoets
Moment:	D	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Kennistoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	K1, K2, K3, K4, K7, V4, V5	
3DT3		Vaardigheden
Moment:	D	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Vaardigheden: oa examenteksten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	K4, K5, K7, V1	
3DT4		Taaldorp
Moment:	D	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	K6, V, V4	



Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

4ET1	Omschrijving	Presentatie
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	10 min	Leerstof: Presentatie
Wijze van toetsing:	Mondeling	Duur: Tussen de 5 en 10 min
Herkansing:	Nee	Onderwerp: Sport (Als leerlingen een ander voorstel hebben, graag in overleg met de docent)
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	K6, V	

4ET2	Omschrijving	lezen + examenidoom
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Idoom: Deze lijst is ter voorbereiding op het examen en bevat de meest voorkomende Duitse zinnen uit examens.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De lijst wordt door de docent uitgedeeld.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	Tekst: examenteksten
Domeinen:	K4, V1, V4	

4FT1	Omschrijving	zakelijke brief
Moment:	F	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: zakelijke brief
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	K2, K7, V4	

4FT2	Omschrijving	Lezen examenteksten
Moment:	F	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Tekst: examenteksten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	K4, V1, V4	

4GT1	Omschrijving	Mondeling
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15 min	Leerstof: Mondeling
Wijze van toetsing:	Mondeling	Duur: 10 a 15 min
Herkansing:	Nee	Onderwerpen: voorstellen, sport, school, hotel, restaurant, politie, toekomst
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	K2, K6, V	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

4GT2	Omschrijving	Cito kijk- en Luistertoets
Moment:	G	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Cito kijk- en Luistertoets
Wijze van toetsing:	Luistertoets	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	K5	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

3AT1	Omschrijving	Toets hfd. 3
Moment:	A	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: hfd. 3.1 t/m hfd. 3.4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	Domein B	

3AT2	Omschrijving	Toets hfd. 4
Moment:	A	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: hfd. 4.1 t/m 4.3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	Domein B	

3BT1	Omschrijving	Toets hfd. 5
Moment:	B	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: hfd. 5.1 t/m 5.3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	Domein B	

3BT2	Omschrijving	Toets hfd. 5
Moment:	B	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: hfd. 5.1 t/m hfd. 5.5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	Domein B	

## Inleiding

Bij het te laat inleveren van opdracht vindt er puntenaftrek plaatst. Twee weken na de uiterste inleverdatum wordt er een 1 voor de opdracht ingevuld voor de opdracht. Bij alsnog inleveren kan deze 1 maximaal nog verhoogd worden naar een 6.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

3CT1	Omschrijving	Toets hfd. 3: Politiek
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Hfd. 3.1 t/m hfd. 3.3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein ML1/K/1 t/m ML/K/3	

3CT2	Omschrijving	Toets hfd. 3: Politiek
Moment:	C	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: hfd. 3.1 t/m hfd. 3.6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein ML1/K/1 t/m ML1/k/5	

3DT1	Omschrijving	Toets hfd. 8: criminaliteit
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: hfd. 8.1 t/m hfd. 8.2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein ML1/K/1 t/m ML1/K/7	

3DT2	Omschrijving	Toets hfd. 8: criminaliteit
Moment:	D	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: hfd. 8.1 t/m hfd. 8.6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein ML1/K/1 t/m ML1/K/9	

3DP1	Omschrijving	Verslag gastles ' Detentie'
Moment:	D	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Bij het te laat inleveren van het PO kost dit de leerling een verplichte herkansing (zie TTS herkansingsregeling).
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	Domeinen ML1/K/1 t/m ML1/K/9	

## Inleiding

Hulpmiddel bij alle toetsen: Rekenmachine

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

In alle toetsen wordt EC/K/3 leervaardigheden opgenomen.

## Toetsen

3CT1	Omschrijving	Pincode 3 Hoofdstuk 8
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	EC/K/7: 1-2-3A-3B-4-5	
3AP1	Omschrijving	PO Consumptie inclusief Pincode 3 Hfst. 1
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Verslag	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	EC/K/4B, EC/K/4A: 1,2,3,6	
3AT1	Omschrijving	Pincode 3 Hoofdstuk 5 en 6
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	EC/K/5A; 1.2.3.4.5,6, EC/V1: 7. EC/K/5B	
3BT1	Omschrijving	Pincode 3 Hoofdstuk 3 en 7
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	EC/K/4A: 4-5. EC/K/6: 1-2-3	
3BP1	Omschrijving	PO budgetteren
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: a.d.h.v. lessen Moneyways
Wijze van toetsing:	Verslag	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:		

## Inleiding

Hulpmiddel bij alle toetsen: Rekenmachine

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

In alle toetsen wordt EC/K/3 leervaardigheden opgenomen.

## Toetsen

	Omschrijving	Verzekeringen incl. Pincode 3 hfst. 4
3DP1		
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: De leerling onderzoekt welke verzekeringen er afgesloten kunnen worden. De leerling doet dit onderzoek in zijn eigen omgeving of er wordt een betekenisvolle omgeving gesimuleerd.
Wijze van toetsing:	Prakt. + verslag	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	EC/K/4B, EC/K/2, EC/V/2	

	Omschrijving	Pincode 3 Hoofdstuk 2
3DT1		
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	EC/K/4B; EC/K/8	

	Omschrijving	Pincode 4 hoofdstuk 1,2, 3 en 4
4ET1		
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: examenonderdeel consumptie en arbeidsproductie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	EC/K/4A, EC/V/1: 1-3-5, EC/K/8, EC/K/5A, EC/V/1: 7, EC/K5B	

	Omschrijving	Pincode 4 hoofdstuk 5 en 6
4FT1		
Moment:	F	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: examenonderdeel overheid Kan de overheid dat regelen? De overheid en ons inkomen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	EC/V/1: 1-2-4-6-7-8, EC/K/6	

	Omschrijving	Pincode 4 hoofdstuk 7 en 8
4GT1		
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: examenonderdeel internationale betrekkingen Nederland handelsland Welvaart wereldwijd?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	EC/K/7	

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

Per bloктоets kan de leerling punten scoren voor de toets. De bloктоetsen moeten één week voor de toets zijn afgerond. Zo niet vervallen de mogelijke bonuspunten.

## Toetsen

3AH1	Omschrijving	H2 kaart en doorsnede
Moment:	A	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: De volgende wiskundige begrippen worden getoetst:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	w indrichting en koers
Herkansing:	Nee	doorsnedes
toetstype	Handelingsdeel	Pythagoras in de ruimte
Domeinen:	K/1; K/2; K/6	aanzichten
3AT1	Omschrijving	H2 kaart en doorsnede
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De volgende wiskundige begrippen worden getoetst:
Herkansing:	Ja	w indrichting en koers
toetstype	Toets	doorsnedes
Domeinen:	K/1; K/2 ; K/6	Pythagoras in de ruimte
		aanzichten
3BH1	Omschrijving	Rekenen 1: Procenten & H3 Formules en Grafieken 1
Moment:	B	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: De stof bevat de volgende onderdelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	rekenen met procent en promille
Herkansing:	Nee	percentages berekenen
toetstype	Handelingsdeel	Rekenen met als percentage toeneemt of afneemt
Domeinen:	K/1; K/2 ; K/5	BTW-berekeningen
		rekenen aan herhaalde procentuele groei (exponentieel)
		Herkennen van een lineair verband, grafiek, lineaire formules
3BT1	Omschrijving	Rekenen 1: Procenten & Hoofdstuk 3, formules en grafieken
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: De stof bevat de volgende onderdelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	rekenen met procent en promille
Herkansing:	Ja	percentages berekenen
toetstype	Toets	Rekenen met als percentage toeneemt of afneemt
Domeinen:	K/1; K//2 ; K/5	BTW-berekeningen
		rekenen aan herhaalde procentuele groei (exponentie)
		Lineair verband herkennen, grafiek en formule van lineair verband
3BH2	Omschrijving	H4: Statistiek & competitities
Moment:	B	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: bloктоets 1 bevat de onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	weergeven informatie
Herkansing:	Nee	statistisch onderzoek
toetstype	DOS-Handelingsdeel	gemiddelde, modus, mediaan
Domeinen:	K/1; K/2 ; K/7 en K/8	bloктоets 2 bevat de onderdelen
		boxplot
		graven
		kansberekening
		op basis van verwerkte informatie verwachtingen uitspreken en conclusies trekken
		competities

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

Per bloktoets kan de leerling punten scoren voor de toets. De bloktoetsen moeten één week voor de toets zijn afgerond. Zo niet vervallen de mogelijke bonuspunten.

## Toetsen

	Omschrijving	
<b>3BT2</b>		<b>H4: Statistiek &amp; competitities</b>
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: weergeven informatie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	statistisch onderzoek
Herkansing:	Ja	gemiddelde, modus, mediaan
toetstype	DOS-Toets	boxplot
Domeinen:	K/1; K/2 ; K/7 en K/8	graven
		op basis van verwerkte informatie verwachtingen uitspreken en conclusies trekken
		competities
<b>3CH1</b>		<b>H6: Verbanden 2 &amp; H8 Rekenen grote getallen</b>
Moment:	C	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	<b>H6: Rekenen bevat de onderdelen:</b>
Herkansing:	Nee	- periodieke verbanden,
toetstype	Handelingsdeel	- kw adratrische verbanden
Domeinen:	K/2 ; K/4 ; K/5	- w ortelverbanden
		- machtsverbanden
		- overige grafieken
		<b>H8: Getallen gaat over</b>
		- grote en kleine getallen en de w etenschappelijke notatie
		- tijdrekenen
		- snelheidsrekenen
		- verhoudingen
<b>3CT1</b>		<b>H6: Verbanden 2 &amp; H8 Rekenen grote getallen</b>
Moment:	C	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>H6: Rekenen bevat de onderdelen:</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- periodieke verbanden,
Herkansing:	Nee	- kw adratrische verbanden
toetstype	Toets	- w ortelverbanden
Domeinen:	K/2 ; K/4 ; K/5	- machtsverbanden
		- overige grafieken
		<b>H8: Getallen gaat over</b>
		- grote en kleine getallen en de w etenschappelijke notatie
		- tijdrekenen
		- snelheidsrekenen
		- verhoudingen
<b>3CH2</b>		<b>H7: Oppervlakte en inhoud</b>
Moment:	C	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: De volgende onderdelen komen aan de orde:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- metriek stelsel
Herkansing:	Nee	- oppervlakte en omtrek
toetstype	Handelingsdeel	- inhoud
Domeinen:	K/6	- vergroten en verkleinen



## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

Per bloктоets kan de leerling punten scoren voor de toets. De bloктоetsen moeten één week voor de toets zijn afgerond. Zo niet vervallen de mogelijke bonuspunten.

## Toetsen

3CT2	Omschrijving	H7: Oppervlakte en inhoud
Moment:	C	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: De volgende onderdelen komen aan de orde:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- metriek stelsel
Herkansing:	Ja	- oppervlakte en omtrek
toetstype	Toets	- inhoud
Domeinen:	K/6	- vergroten en verkleinen
3DH1	Omschrijving	Oplossen vergelijkingen
Moment:	D	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: Deze toets bevat de onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- grafisch oplossen
Herkansing:	Nee	- balansmethode
toetstype	DOS-Handelingsdeel	- oplossen door inklemmen
Domeinen:	K/2 ; K/4	
3DT1	Omschrijving	Oplossen vergelijkingen
Moment:	D	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Deze toets bevat de onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- grafisch oplossen
Herkansing:	Ja	- balansmethode
toetstype	DOS-Toets	- oplossen door inklemmen
Domeinen:	K/2 ; K/4	
3EH2	Omschrijving	Goniometrie
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30	Leerstof: De toets Goniometrie bevat de onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- hoeken berekenen
Herkansing:	Nee	- zijden berekenen
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	K/6	
4EH1	Omschrijving	H2 Verbanden 1 & H3: Afstanden en hoeken
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: bloктоets 1 bevat de onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	machtsverbanden
Herkansing:	Nee	wortelverbanden
toetstype	DOS-Handelingsdeel	exponentiele verbanden
Domeinen:	K/2; K/4 ; K/6	bloктоets 2 bevat de onderdelen
		goniometrie
		pythagoras en coördinaten in de ruimte

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

Per bloктоets kan de leerling punten scoren voor de toets. De bloктоetsen moeten één week voor de toets zijn afgerond. Zo niet vervallen de mogelijke bonuspunten.

## Toetsen

4ET1	Omschrijving	H2 Verbanden 1 & H3: Afstanden en hoeken
Moment:	E	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: De volgende onderdelen worden getoetst in samenhang
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	machtsverbanden
Herkansing:	Ja	wortelverbanden
toetstype	DOS-Toets	exponentiele verbanden
Domeinen:	K/2; K/4 ; K/6; V/2	goniometrie
		pythagoras en coördinaten in de ruimte
		perspectief
		aanzichten
4FT1	Omschrijving	H4 Grafieken en vergelijkingen, H5: Rekenen
Moment:	F	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: H4:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	(omgekeerd) evenredig
Herkansing:	Ja	lineaire verbanden
toetstype	DOS-Toets	gelijkwaardigheid formules
Domeinen:	K2 ; K4 ; K5; V2	vergelijkingen oplossen
4FH1	Omschrijving	H4: Grafieken en vergelijkingen
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30	Leerstof: H4:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	(omgekeerd) evenredig
Herkansing:	Nee	lineaire verbanden
toetstype	DOS-Handelingsdeel	gelijkwaardigheid formules
Domeinen:	K2/K4	vergelijkingen oplossen
4GT1	Omschrijving	H6: vlakke figuren; H7 Verbanden 2 & H8: Ruimtemeetkunde
Moment:	G	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Volledig domein Verbanden in samenhang
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hele domein meetkunde in samenhang
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	K/2 ; K/4 ; K/6; V/2	

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

	Omschrijving	stoffen
<b>3AH1</b>		
Moment:	A	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: De bloктоets bevat de volgende onderdelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- stofeigenschappen
Herkansing:	Nee	- mengsel / zuivere stof
toetstype	Handelingsdeel	- schematisch bouw stoffen en fases
Domeinen:	K4/ ; K/6 ; K10; V/2	- soorten mengsels
		- metalen en niet-metalen
		- scheidingstechnieken
		- ontleden stoffen
		- periodieke systeem
		Per bloктоets kan een leerling bonus punten op de toets scoren, mits het 3 werkdagen voor de deadline is afgerond.
		proefwerk stoffen 1 + 2
<b>3BT1</b>		
Moment:	B	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: De toets bevat de volgende onderdelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- stofeigenschappen
Herkansing:	Ja	- mengsel / zuivere stof
toetstype	Toets	- schematisch bouw stoffen en fases
Domeinen:	K4/ ; K/6 ; K10 ; V2	- soorten mengsels
		- metalen en niet-metalen
		- scheidingstechnieken
		- ontleden stoffen
		- periodieke systeem
<b>3CH1</b>		
Moment:	C	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: De volgende onderdelen komen aan bod
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- verschijnselen brand
Herkansing:	Nee	- branddriehoek
toetstype	Handelingsdeel	- blussen brand
Domeinen:	K/5 ; K/6	- volledige en onvolledige verbranding
		Per bloктоets kan een leerling bonus punten op de toets scoren, mits voor de deadline is afgerond.
<b>3CH2</b>		
Moment:	C	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: De volgende onderdelen komen aan bod
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- reactieschema ontledingsreacties
Herkansing:	Ja	- reactieschema vormingsreacties
toetstype	Handelingsdeel	- reactieschema verbrandingsreacties
Domeinen:	K/10 ; K/11	- reactieschema's overige reacties
		Per bloктоets kan een leerling bonuspunten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

3CT1	Omschrijving	Reacties 1, brand en milieu
Moment:	C	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: De volgende onderdelen komen aan bod
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- verschijnselen brand
Herkansing:	Ja	- branddriehoek
toetstype	Toets	- blussen brand
Domeinen:	K5 ; K/6 ; K10; K11	- volledige en onvolledige verbranding
		- reactieschema ontledingsreacties
		- reactieschema vormingsreacties
		- reactieschema verbrandingsreacties
		- reactieschema's overige reacties
		- broeikaseffect
		- zure regen
		- afvalstromen
3DH1	Omschrijving	Bouw stoffen en naamgeving formules
Moment:	D	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: De volgende onderdelen komen aan bod
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- atoombouw
Herkansing:	Nee	- ionen
toetstype	Handelingsdeel	- periodiek systeem
Domeinen:	K/11	- formules enkelvoudige verbindingen
		- naamgeving enkelvoudige verbindingen
		Per bloktoets kan een leerling bonus punten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.
4EH3	Omschrijving	Kunststoffen
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: de bloktoets kunststoffen bestaat uit de volgende onderwerpen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- structuur koolwaterstofverbindingen
Herkansing:	Nee	- vorming en naamgeving kunststoffen & thermoplasten en thermoharders
toetstype	Handelingsdeel	- productieprocessen thermoplasten
Domeinen:	K/9	Per bloktoets kan een leerling bonuspunten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond..
3DH3	Omschrijving	Reacties 2
Moment:	D	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: deze bloktoets bevat de onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- opstellen reactievergelijking
Herkansing:	Nee	- kloppend maken reactievergelijking
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	K/10	Per bloktoets kan een leerling bonuspunten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

3DT1	Omschrijving	Bouw stoffen, formules en naamgeving, opstellen en kloppend maken
Moment:	D	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>De volgende onderdelen komen aan bod</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	- atoombouw
toetstype	Toets	- ionen
Domeinen:	K/2 ; K/9 ; K10 ; K11	- periodiek systeem
		- formules enkelvoudige verbindingen
		- naamgeving enkelvoudige verbindingen
		- structuur koolwaterstofverbindingen
		- vorming en naamgeving kunststoffen & thermoplasten en thermoharders
		- productieprocessen thermoplasten
		- opstellen reactievergelijking
		- kloppend maken reactievergelijking

4EH1	Omschrijving	herhaling klas 3 uitgebreid met samengestelde ionen en metalen
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: <b>BLOKTOETS 1</b> bestaat uit:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- stoffen,
Herkansing:	Nee	- mengsels,
toetstype	Handelingsdeel	- scheiden,
Domeinen:	K/3 ; K/4; K/5 ; K/6 ; K10 ;	- ontleden
	K11; V2	- brand ,
		- milieu
		Bloktoets 2 bestaat uit
		- bouw atoom, ionen, periodiek systeem
		- formules en naamgeving, ook samengestelde ionen
		- brand
		- reactievergelijkingen kloppend maken
		- reactievergelijkingen opstellen

Per bloktoets kan een leerling bonusspunte op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.

4ET1	Omschrijving	herhaling klas 3 uitgebreid met samengestelde ionen en metalen
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: De toets bevat de volgende onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- stoffen,
Herkansing:	Ja	- mengsels,
toetstype	DOS-Toets	- scheiden,
Domeinen:	K/3 ; K/4; K/5 ; K/6 ; K10 ;	- ontleden
	K11; V2	- brand ,
		- milieu
		- bouw atoom, ionen, periodiek systeem
		- formules en naamgeving, ook samengestelde ionen
		- brand
		- reactievergelijkingen kloppend maken
		- reactievergelijkingen opstellen

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

4EH2	Omschrijving	water en zouten
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Bloktoets 1 gaat over het onderdeel water met de onderdelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- winning van leidingwater
Herkansing:	Nee	- hard water
toetstype	Handelingsdeel	- waterverontreiniging
Domeinen:	K/4 ; K/6 ; V/2	- oplosbaarheid van zouten
		Per bloktoets kan een leerling bonuspunten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.
4ET2	Omschrijving	formules, reacties, kunststoffen, water en zouten 1
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: De toets bevat de volgende onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Herrhaling formules en naamgeving
Herkansing:	Ja	- herhaling reacties
toetstype	DOS-Toets	- kunststoffen
Domeinen:	K/4 ; K/6 ; K/7 ; V/2	- w ater
		- oplosbaarheid zouten
4FP1	Omschrijving	verzameling practica en verslagen
Moment:	F	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: scheidingstechnieken
Wijze van toetsing:	Practicum	practicum zouten
Herkansing:	Nee	practicum zuren en basen
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	K/4 ; K/6 ; K/7 ; K10 ; K11 ; V/2	
4FH1	Omschrijving	Zouten
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: De onderwerpen zijn:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	-wat zijn zouten
Herkansing:	Nee	-oplosvergelijkingen
toetstype	Handelingsdeel	- indampvergelijkingen
Domeinen:	K/6 ; K/7 ; K/10 ; V/2	- reacties va zoute oplossingen
		- het maken van zouten uit oplossingen
		- aantonen van verontreiniging in zoute oplossingen
		- verwijderen van verontreiniging in zoute oplossingen
		Per bloktoets kan een leerling bonuspunten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

4FT1	Omschrijving	Zuren, basen en zouten
Moment:	F	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: De onderwerpen zijn:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- wat zijn zouten
Herkansing:	Ja	- oplosvergelijkingen
toetstype	DOS-Toets	- indampvergelijkingen
Domeinen:	K/4 ; K/6; K/7 ; K10 ; K11 ; V/2	- reacties van zoute oplossingen - het maken van zouten uit oplossingen - aantonen van verontreiniging in zoute oplossingen - verwijderen van verontreiniging in zoute oplossingen  - zure en basische oplossingen - pH - reacties zure oplossingen met basische oplossingen - reacties zure oplossingen met vaste stoffen - zure regen
4FH2	Omschrijving	Zuren en basen
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Dit onderdeel bevat de volgende onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- zure en basische oplossingen
Herkansing:	Nee	- pH
toetstype	Handelingsdeel	- reacties zure oplossingen met basische oplossingen
Domeinen:	K/6 ; K/10 ; V/2	- reacties zure oplossingen met vaste stoffen - zure regen
		Per bloktoets kan een leerling bonuspunten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.
4GH1	Omschrijving	Chemisch Rekenen
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: De toets bevat de volgende onderdelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- massa- en volumepercentages
Herkansing:	Nee	- rekenen aan reacties
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	K/10	Per bloktoets kan een leerling 0,4 punten op de toets scoren, mits het 3 werkdagen voor de toets is afgerond.
4GH2	Omschrijving	examentraining
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Sta je boven een 7,0 gemiddeld moet je 4 examens maken, waaronder examen 2018; sta je tussen 5,7 en 6,9 dan 6 examens en anders 8 examens
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Let op examens bevatten vragen uit alle hoofdstukken door elkaar en is vooral gericht op het toepassen van scheikundig inzicht
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	K/4 ; K/5 ; K/7; K/9; K/10; K/11 ; V1 ; V2	
4GT2	Omschrijving	Chemisch Rekenen, metalen, productieprocessen + alle examens
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: chemisch rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	metalen
Herkansing:	Ja	bouw en formules stoffen + veiligheid stoffen
toetstype	DOS-Toets	productieprocessen 2
Domeinen:	K/4 ; K/5 ; K/7; K/9; K/10; K/11 ; V1 ; V2	water zouten zuren en basen

## Inleiding

N.B. Komt een hoofdstuk niet op tijd af, dan wordt het niet behandelde gedeelte doorschoven naar de volgende toets. Komt een hoofdstuk daarentegen eerder af, dan wordt de stof naar voren geschoven.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

3AT1	Omschrijving	Hoofdstuk 6
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Hoofdstuk 6 ( 6.1 t/m 6.4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	BI/K/7/3 en K5	
3AT2	Omschrijving	Hoofdstuk 1 + 2
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Hoofdstuk 1 ( 1.1 t/m 1.4 )
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	hoofdstuk 2 ( 2.1 t/m 2.5 )
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	BI/K/3, 4, 5,6	
3BT1	Omschrijving	hoofdstuk 3.4 + 4 + 5.1
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	BI/K/8,11	
3BT2	Omschrijving	Hoofdstuk 5.2 + 5.3 + 13
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Hoofdstuk 5 ( 5.2 + 5.3 )
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	Hoofdstuk 13 ( 13.1 t/m 13.3 )
toetstype	Toets	
Domeinen:	BI/K/10, BI/V/1	
3CT1	Omschrijving	Hoofdstuk 10 + 11
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Hoofdstuk 10 ( 10.1 t/m 10.5 )
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 11
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	BI/K/13	



## Inleiding

N.B. Komt een hoofdstuk niet op tijd af, dan wordt het niet behandelde gedeelte doorschoven naar de volgende toets. Komt een hoofdstuk daarentegen eerder af, dan wordt de stof naar voren geschoven.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

3DT1	Omschrijving	Hoofdstuk 12
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Hoofdstuk 12 ( 12.1 t/m 12.4 )
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Toets	
Domeinen:	BI/V/2	
4ET1	Omschrijving	Hoofdstuk 1, 4, 3.4, 5.1, 5.2, 7, 8
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	BI/K/8, 9, 11 , BI/V/4 , BI/K/ 1, 2, 3, 4	
4FT1	Omschrijving	Hoofdstuk 1.5, 9, 10, 11
Moment:	F	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	BI/K/ 12, 13. BI/K/ 1, 2, 3,5: V3	
4GT1	Omschrijving	Hoofdstuk 2, 5.2, 5.3, 12, 13
Moment:	G	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	BI/K/6, 10, BI/V/ 1, 2	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

4GT1	Omschrijving	Bewegen en regelen lesgeven
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Lesgeven in duo's aan rest van de klas
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K10	

3AT1	Omschrijving	Praktijkcijfer doelspel voetbal
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Voetbal
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K3 en LO2/K4	

3BT3	Omschrijving	Praktijkcijfer atletiek springen
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Verspringen
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K7	

3BT1	Omschrijving	Praktijkcijfer terugslagspel badminton
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Badminton
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K4	

3BT2	Omschrijving	Praktijkcijfer turnen zwaaien
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Ringzwaaien; twee keer halve draai in en hele draai uit
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K5	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

4FH1	Omschrijving	Bewegen en samenleven en gezondheid; EHBSO
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: <b>Praktijk EHBSO; reanimeren en AED</b>
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	LO2/K2 en K11	

4FP1	Omschrijving	Praktijkcijfer BOM
Moment:	F	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Bew egen op muziek</b>
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K6	

3CH1	Omschrijving	Tik en afgooispelen
Moment:	C	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Tik en afgooispelen</b>
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	LO2/k2, K3 en LO2/K4	

3CP2	Omschrijving	Praktijkcijfer zelfverdediging
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Zelfverdediging</b>
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K8	

4EP1	Omschrijving	Praktijkcijfer atletiek lopen
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Duurloop</b>
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K7	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

4GH1	Omschrijving	Beroepspraktijkvorming
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: <b>Stage lopen in sportorganisatie</b>
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	LO2/K1, K2 en LO2/K12	
3DP1	Omschrijving	Praktijkcijfer honkloopspel softbal
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Softbal</b>
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K4	
3AP1	Omschrijving	Praktijkcijfer atletiek werpen
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Speerwerpen</b>
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K3 en LO2/K7	
4GH2	Omschrijving	Bewegen, samenleving en gezondheid; fitnessstest
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>kennismaken met fitness</b>
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	LO2/k2 en K11	
4FH2	Omschrijving	Sportorientatie en keuze
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: <b>Deelname aan verschillende sporten</b>
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	LO2/k2, K3 en LO2/K9	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

	Omschrijving	
3CP1		Praktijkcijfer terugslagspel volleybal
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Volleybal
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2, K3 en LO2/K4	

	Omschrijving	
4FT1		Praktijkcijfer turnen acrogym
Moment:	F	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Acrogym
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2, K3 en LO2/K5	

	Omschrijving	
3DT1		Bewegen en regelen binnen les
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Verschillende taken binnen de lessen LO2
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K10	

	Omschrijving	
4GH3		Portfolio
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Verzamelde portfolio
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	LO2/K1-K11	

	Omschrijving	
Moment:	RAP	Gemiddelde
Tijdsduur:		Weegfactor: 1
Wijze van toetsing:		Leerstof:
Herkansing:	Nee	
toetstype		
Domeinen:		

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

	Omschrijving	Eindcijfer
Moment:	RAP	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
toetstype		
Domeinen:		

	Omschrijving	School Examencijfer
Moment:	RAP	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
toetstype		
Domeinen:		

## Inleiding

## Schoolexamens

SE-cijfer = ....

## Handelingsdelen

## Toetsen

3AP1	Omschrijving	Slag en loopspel: softbal
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Eindspel softbal</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K4	
3AP2	Omschrijving	Doelspelen: voetbal, hockey en basketbal
Moment:	A	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: <b>Praktijk verschillende doelspelen</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1 / K1 t/m K4	
3AP3	Omschrijving	Terugslagspelen: badminton en volleybal
Moment:	A	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: <b>Praktijk terugslagspelen</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K4	
3AH1	Omschrijving	Tik- en afgooispel
Moment:	A	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Deelname tik en afgooispelen</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	LO1/K4	
3BP1	Omschrijving	Turnen: keuze uit zwaaien en springen
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: <b>Deelname aan zwaai- en springdeel( trapezen/ringen) en springen</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K5	

## Inleiding

## Schoolexamens

SE-cijfer = ....

## Handelingsdelen

## Toetsen

3CP1	Omschrijving	Bewegen op muziek
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Bewegen op muziek</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K6	
3DP1	Omschrijving	Atletiek: hardlopen
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Kennismaken verschillende duurloopvormen</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K7	
3DP2	Omschrijving	Atletiek: springen en werpen
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: <b>Verspringen en speerwerpen</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K7 en LO1/K2,K3	
4EP1	Omschrijving	Zelfverdediging / stoeispelen
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Kennismaken stoeispelen</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K8	
4FH1	Omschrijving	Actuele bewegingsactiviteiten
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: <b>Actieve deelname aan verschillende actuele bewegingsactiviteiten</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	LO1/K9	



Inleiding

Schoolexamens

SE-cijfer = ....

Handelingsdelen

Toetsen

---

4GH1	Omschrijving	Eindgesprek LO
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Afsluiten LO dmv eindgesprek
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	LO1/ K1, K2, K3	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

	Omschrijving	Me, myself and I
3AP1		
Moment:	A	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: In dit onderdeel komt een beschrijving van jezelf, je kwaliteiten en je eventuele pluspunten en de resultaten van allerlei testjes
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C/1	

	Omschrijving	Studie- en digitale vaardigheden
3BP1		
Moment:	B	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Hier komt iets over de volgende vaardigheden: plannen, samenwerken en presenteren. Daarnaast ook de digitale vaardigheden verslag in Word, rekenen en grafieken in excel, presenteren met powerpoint en het maken van een film. Al deze vaardigheden komen ook in het PWS aan de orde.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C/1 ; C/2	

	Omschrijving	Beroepsoriëntatie
3CP1		
Moment:	C	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Wat wil je na het VMBO? informatie. Utwerken van de opdrachten mijn keuze
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C/1 ; C/2	

	Omschrijving	Voorlichting
3DP1		
Moment:	D	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Kort verslag van de voorlichtingen, meeloopdagen en stages die je doet.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C/1 ; C/2	

	Omschrijving	Portfolio
4EP1		
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Hierin staat alles wat je voor LOB moet doen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C/1 ; C/2	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

3AH1	Omschrijving	Orientatie op leren en werken: Rondleiding door theater
------	--------------	---

Moment: A

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Verslag

verslag over rondleiding door het theater

Herkansing: Nee

toetstype DOS-Handelingsdeel

Domeinen: KV/K/1

3AH2

Omschrijving

Basisvaardigheden: Kunstjournaal

Moment: A

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Overzicht geven van de interessante aankomende culturele

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

activiteiten. Hier wordt een video van gemaakt en gepresenteerd,

Herkansing: Nee

toetstype DOS-Praktische opdracht

Domeinen: KV/K/2

3BH1

Omschrijving

Reflectie en kunstdossier

Moment: B

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Culturele activiteit 1 en reflectie daarop

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

toetstype DOS-Handelingsdeel

Domeinen: KV/K/3/4

3BH2

Omschrijving

Reflectie en kunstdossier

Moment: B

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Culturele activiteit 2 en reflectie daarop

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

toetstype DOS-Handelingsdeel

Domeinen: KV/K/3/4

3CH1

Omschrijving

Reflectie en kunstdossier

Moment: C

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Culturele activiteit 3 en reflectie daarop

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

toetstype DOS-Handelingsdeel

Domeinen: KV/K/3/4

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

3DH1	Omschrijving	Reflectie en kunstdossier
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Culturele activiteit 4 en de reflectie daarop
Wijze van toetsing:	Verslag	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	KV/K/3/4	
3DH2	Omschrijving	Beeldend werk gerelateerd aan een ondernomen culturele activiteit
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Leerling maakt een beeldend werk gerelateerd aan een ondernomen culturele activiteit.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	KV/K/3	
3DH3	Omschrijving	Eindpresentatie
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	15	Leerstof: Individuele presentatie waarin gereflecteerd wordt op het geleerde
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	KV/K/4	

