

Den Haag, september 2024

Beste leerling,

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting, kortweg het PTA. In dit boekje vind je per vak terug welke toetsen er in het kader van het schoolexamen worden afgenomen en wanneer dat zal zijn.

Namens alle medewerkers wensen we je heel veel succes op weg naar het examen!

Met vriendelijke groet,

De heer S.Weinert  
Teamleider bovenbouw

De heer E. van Ruijven  
Directeur

## Inhoud

1. Inleiding.....	3
Examenreglement, toetsprotocol en bevorderingsnorm.....	3
Herkansingsregeling schoolexamens.....	4
Inhalen schoolexamens.....	4
Afwezig bij een (school)examen .....	4
Beroep tegen de vaststelling van deeltijfers van het schoolexamen.....	4
Onregelmatigheden bij het maken van schoolexamens.....	4
Slaag/zak-regeling.....	4
Praktische opdrachten en handelingsdelen.....	4
Profielwerkstuk.....	5
Vrijstelling voor ckv en maatschappijleer HAVO en VWO bij doubleren.....	5
Toegestane hulpmiddelen .....	5
Het examendossier .....	5
Overstappers.....	5
Terugvaloptie bij examen in een vak op een hoger niveau.....	5
Examendomeinen .....	6
Gebruikte afkortingen.....	6
2. PTA's per vak.....	7

## 1. Inleiding

Aan het eind van je laatste schooljaar, je examenjaar, doe je voor de meeste vakken een centraal schriftelijk examen (cse). Het ministerie van onderwijs stelt dit examen vast. Daarnaast doe je voor elk vak het schoolexamen (se). Het eindcijfer van het schoolexamen bepaalt samen met het cijfer van je centraal schriftelijk examen of je slaagt voor je examen. Het schoolexamen doe je verspreid over de bovenbouw, maar de meeste onderdelen vinden plaats in het examenjaar. In het programma voor toetsing en afsluiting (PTA) wordt heel precies beschreven wat de regels en afspraken zijn voor het schoolexamen. Daarnaast wordt ook per vak vastgelegd uit welke onderdelen het schoolexamen bestaat, wanneer die onderdelen worden afgenomen, hoe zwaar ze precies meetellen in het eindcijfer van dat vak én wat je mag herkansen.

### **Examenreglement, toetsprotocol en bevorderingsnormen**

Naast het PTA gebruikt het WVC nog drie documenten die belangrijke regels en afspraken bevatten met betrekking tot het examen. Deze documenten staan vanaf 1 oktober in Magister op de ELO onder de studiewijzer genaamd: WVC-documenten.

- Het examenreglement: In dit reglement staan de wettelijke regelingen vermeld die te maken hebben met het Schoolexamen én het Centraal Examen;
- Het toetsprotocol: In dit protocol staan o.a. alle algemene schoolafspraken omtrent het opgeven en afnemen van toetsen, de regelingen omtrent inhalen en hoe we omgaan met onregelmatigheden zoals fraude en plagiaat, die niet te maken hebben met het schoolexamen.
- De bevorderingsnormen: In de bevorderingsnormen staat ieder jaar omschreven waar je aan moet voldoen om over te mogen naar het volgende leerjaar.

### **Herkansingsregeling schoolexamens**

In het examenjaar werken we met drie schoolexamenweken. De examenleerlingen hebben na iedere schoolexamenweek recht op één herkansing. Welke onderdelen van het schoolexamen herkansbaar zijn, staat in het PTA per vak aangegeven. Dit geldt zowel voor MAVO, HAVO als VWO. Herkansingen van PTA onderdelen uit de voorexamenjaren zijn in principe niet toegestaan, uitgezonderd het vak maatschappijleer.

## **Inhalen schoolexamens**

De toetsen die gemist worden vanwege een geldige reden (zoals ziekte, ter beoordeling van de directeur) worden op de inhaal/herkansing dag ingehaald. Het is niet mogelijk deze toetsen te herkansen. De inhaal/herkansing dag vindt (onder voorbehoud) plaats binnen 10 lesdagen na de schoolexamenweek. De algemene regeling en afspraken omtrent het inhalen van toetsen buiten het schoolexamen staat beschreven in het toetsprotocol.

## **Afwezig bij een (school)examen**

Indien een leerling in het examenjaar voor een schoolexamen of een centraal schriftelijk examen verhinderd is (bijvoorbeeld vanwege ziekte) dient dit uitsluitend telefonisch door de ouders vóór aanvang van het examen te worden gemeld bij het Servicepunt (niet via de Magister app). In deze afmelding dient ter verificatie een telefoonnummer te worden opgegeven. Een afmelding voor een examen geldt voor één dag. Dus als een kandidaat bijvoorbeeld wegens ziekte op twee opeenvolgende dagen niet afwezig kan zijn dient dit ook de tweede dag aan de schoolleiding te worden gemeld.

## **Beroep tegen de vaststelling van deeltijfers van het schoolexamen.**

Nadat je een schoolexamencijfer hebt ontvangen heb je vijf werkdagen de tijd om je eventuele bezwaar met de docent te bespreken. Daarna heb je drie werkdagen de tijd om daarover schriftelijk bezwaar te maken bij de examencommissie. Heb je in het algemeen problemen met de gang van zaken bij het se of ce, meld dit dan per mail bij de examencommissie.

## **Onregelmatigheden bij het maken van schoolexamens**

Onregelmatigheden zijn onder meer: zonder geldige reden niet deelnemen aan een schoolexametoets, het niet tijdig inleveren of afronden van een praktische opdracht of handelingsdeel, fraude, etc. Dit wordt geregeld in het Examenreglement.

## **Slaag/zak-regeling**

Deze is te vinden in het Examenreglement.

## **Praktische opdrachten en handelingsdelen**

Een handelingsdeel is een onderdeel in een PTA dat verplicht voldoende dient te worden afgesloten. Indien het handelingsdeel niet wordt afgesloten kan er geen eindcijfer voor het schoolexamen worden vastgesteld en kan er dus niet worden deelgenomen aan het CE. 5 De eisen waaraan de praktische opdrachten en de handelingsdelen moeten voldoen worden tijdig vooraf schriftelijk of digitaal aan de leerlingen ter beschikking gesteld. (Denk daarbij aan de studielast, keuzevrijheid van het onderwerp en aanpak, uitvoering alleen of samen, te gebruiken hulpmiddelen en

presentatievorm.) Daarbij wordt ook aangegeven wanneer de praktische opdracht of het handelingsdeel moet zijn afgerond/ingeleverd.

### **Profielwerkstuk**

Het schoolexamen omvat tevens een profielwerkstuk. Het werkstuk moet betrekking hebben op het gekozen profiel. Het cijfer voor het profielwerkstuk maakt deel uit van de slaag/zak-regeling. Voor vmbo dient het profielwerkstuk met voldoende of goed te worden afgesloten. Voor vwo en havo maakt het cijfer van het profielwerkstuk deel uit van het zogenaamde combinatiecijfer. Zie hiervoor het Examenreglement. De eisen waaraan het profielwerkstuk moet voldoen worden tijdig vooraf schriftelijk (of digitaal) aan de leerlingen ter beschikking gesteld. Daarbij wordt ook aangegeven wanneer het werkstuk moet zijn afgerond/ingeleverd, van welke fasering er sprake is en op welke wijze het cijfer tot stand komt.

### **Vrijstelling voor ckv en maatschappijleer HAVO en VWO bij doubleren**

Aanvullend op het Examen Reglement geldt het volgende: De vakken maatschappijleer en ckv worden in de voorexamenjaren afgesloten. Als een kandidaat doubleert kan deze worden vrijgesteld voor één of beide van deze vakken indien het eindcijfer van het vak tenminste 6,5 is. Dit eindcijfer blijft wel deel uitmaken van het examendossier van de kandidaat.

### **Toegestane hulpmiddelen**

Voor de reguliere schriftelijke schoolexamens zijn in principe dezelfde hulpmiddelen toegestaan als voor de centrale examens vo, tenzij in het PTA anders vermeld. (Zie examenblad.nl voor de actuele lijst van toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens vo.)

### **Het examendossier**

Het examendossier is het geheel van (deel)cijfers die worden behaald voor de schoolexamens van de verplichte onderdelen voor het schoolexamen. Voorafgaand aan de start van het eerste tijdvak centraal examen ontvangt de kandidaat een schriftelijk overzicht van behaalde resultaten en beoordelingen van alle onderdelen van het examendossier, de eindcijfers van het schoolexamen. Naast de in dit PTA opgenomen vakken maken ook het profielwerkstuk en het onderdeel LOB (loopbaanoriëntatie) deel uit van het examendossier. LOB geldt als een handelingsdeel, dat wil zeggen dat het met tenminste voldoende dient te worden afgesloten. De examenkandidaat dient voor akkoord te tekenen.

## **Overstappers**

Indien een leerling overstapt van 3HAVO naar 4MAVO of van 5VWO naar 5HAVO dienen de PTA-onderdelen uit respectievelijk 3MAVO en 4HAVO die de leerling heeft gemist alsnog te worden ingehaald.

## **Terugvaloptie bij examen in een vak op een hoger niveau**

Indien een leerling voor een vak schoolexamens gaat doen op een hoger niveau dient er vooraf voor dat vak te worden vastgelegd wat de discrepanties zijn tussen het schoolexamen op het hoger niveau en het geëigende niveau. Daarbij dient te worden vastgelegd hoe bij de terugvaloptie een nieuw 6 schoolexamencijfer gegenereerd kan worden door de PTA-onderdelen (opnieuw) te beoordelen op het eigen niveau. Het is niet de bedoeling dat het schoolexamencijfer op hoger niveau wordt omgerekend naar het geëigende niveau. Indien een leerling na de officiële vaststelling van het eindcijfer van het schoolexamen voor een vak gebruik wil maken van de terugvaloptie mag het schoolexamencijfer alleen worden gewijzigd met toestemming van de inspectie.

## **Examendomeinen**

De examendomeinen zoals die in de vak PTA's genoemd worden zijn conform de syllabus, te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl). In dit document wordt beschreven welke domeinen verplichte SE en/of CE-onderwerpen zijn.

### Gebruikte afkortingen

SE	schoolexamen
CSE	centraal schriftelijk examen
HD	handelingsdeel
S	schriftelijk
M	mondeling
PO	praktische opdracht

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 4 MAVO

Vak:Aardrijkskunde

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### 411 TO Bevolking en ruimte

Moment: 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE K8 / V5
- bepaald door bevoegd gezag

#### 421 TO Water

Moment: 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE K6 / V3
- bepaald door bevoegd gezag

#### 431 TO Weer en klimaat

Moment: 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE K4 / V1
- bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 4 MAVO

Vak:Biologie

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

### 411 PO: Duurzaam Leven

Moment: 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Praktische Opdracht Duurzaam Leven op basis van  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Thema's Planten, Ecologie, Mens en milieu.  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

K1, K2, K3, K7, V3  
K4, K6, V4

### 421 TO: Voeding en vertering, Gaswisseling (4M), Stevigheid en beweging (3M) BvJ 7e ed.

Moment: 2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

K2, K5, K8, K10,  
K3, K4, K6, K9, V1, V2, V4

### 431 PO: Hart Practicum

Moment: 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Hart Practicum anatomie van het hart onderzoeken  
Wijze van toetsing: Schriftelijk en biologische tekening maken.  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

K2, K7, V3  
K6, K9, V4

### 432 TO: Transport, Opslag, Uitscheiding en bescherming (4M), Regeling, Zintuigen (3M)

Moment: 3 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

K3, K5, K10  
K6, K9, K11, V1, V4

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 4 MAVO

Vak:Duitse taal

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### 411 Grammatica

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K3, V5

#### 412 Schrijfvaardigheid

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K2, K3, V4, V5

#### 421 Kijk en Luistervaardigheid CITO

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K5, V4

#### 422 Leesvaardigheid + signaalwoorden

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Combinatie van leesdossier met signaalwoorden  
Wijze van toetsing: Schriftelijk (PO)  
Type toets: PO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K4, V1, V4, V5

V3, K4

#### 431 Spreekvaardigheid

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 20 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K6, V4

## Herkansing





### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

**343 PO: Project M&M Europese Eenwording**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE K2, K3, V2  
 wordt ook getoetst in CE K3, K7, V3  
 bepaald door bevoegd gezag

**411 TO: Economie consumptie Hfdst 1 en 2.**

Moment: 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE K/4A  
 wordt ook getoetst in CE K/4A  
 bepaald door bevoegd gezag

**421 TO: Economie arbeid en productie Hfdst 3 en 4.**

Moment: 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE K/5A  
 wordt ook getoetst in CE K/5A  
 bepaald door bevoegd gezag

**422 PO: Economie consumptie en consumentenorganisaties**

Moment: 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE K/4B, K/1  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**423 PO: Economie Arbeid en bedrijfsleven**

Moment: 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE K/5B  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 4 MAVO

Vak:Economie

**431 TO: Economie overheid en bestuur/ verrijkingstof Hfdst 5 en 6.**

Moment: 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE K/6, V/1  
 wordt ook getoetst in CE K/6, V/1  
 bepaald door bevoegd gezag

**432 PO: Economie Natuur en milieu**

Moment: 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE K/8  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 4 MAVO

Vak:Engelse taal

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### 411 TO: Formele brief

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Formele brief  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

K2/K3/K7/ V2/V3/V5

#### 412 TO: Signaalwoorden

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Signaalwoorden  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

K2/K3/K4/ V1

#### 421 TO: Kijk-/luistertoets

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Kijk-/luistertoets  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

K2/K5/ V3

#### 422 PO: SterkEngels 12 boekjes

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: 12 leesboekjes afronden via SterkEngels (lezen, inspreken & vragen beantwoorden)  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

K2/K4/K6/ V

#### 431 PO: Mondeling

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 30 per groep Leerstof: Mondeling debat in groepjes van 4, 30 minuten  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

K2/K3/K5/K6/ V3/V5

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:C 4 MAVO**

**Vak:Engelse taal**

**432 TO: Pitfalls**

Moment: Periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 15

Leerstof: Pitfalls: veel gemaakte grammatikale fouten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: TO

Herkansing: Nee

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

verplicht SE

K2/K7/ V5

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

---

**Herkansing**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 4 MAVO

Vak:Geschiedenis

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

**341 TO: De koloniale relatie Indonesië - Nederland**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Hoofdstuk 1  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE GS/K/1, GS/V/1, GS/K/4  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**411 TO: Periode 1848 - 1914**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 Leerstof: Exameneis 1 t/m 10 Schriftelijke toets tijdens SE week I  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K3, K5, K6, K10  
 wordt ook getoetst in CE K3, K5, K10  
 bepaald door bevoegd gezag

**421 TO: Periode 1914 - 1918, periode 1918-1939 en periode 1939 - 1945**

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 Leerstof: Exameneis 11 t/m 27 Schriftelijke toets tijdens SE week II  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K3, K10  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**431 TO: Periode 1945 - 1990 en periode na 1990**

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 Leerstof: Exameneis 28 t/m 39 Schriftelijke toets tijdens SE week III  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K3, K4, K7, K8, K9, K10  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**432 TO: Presentatie: Historisch Overzicht**

Moment: Gehele jaar Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 10 Leerstof: Presentatie tijdens de instructie.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K2, V7, V8  
 wordt ook getoetst in CE V8, V9  
 bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 4 MAVO

Vak:kunstvakken inclusief ckv

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### 311 PO: Oriëntatie persoonlijke beleving kunstuitingen

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE KV, K1  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### 321 PO: Muziek (rapcultuur en protest)

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE KV, K2, K3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### 322 PO: Fotografie (regel van derden en begrippen toepassen)

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE KV, K2, K3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### 331 PO: Film

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE KV, K2, K3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### 341 PO: Beeldende kunst

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE KV, K2, K3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag



# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:C 4 MAVO**

**Vak:kunstvakken inclusief ckv**

**342**                      **PO: Reflectie en evaluatie**  
Moment:                Periode 4                      Weegfactor: 1  
Tijdsduur:             n.v.t.                          Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:             PO  
Herkansing:            Nee

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
 verplicht SE                      KV, K4  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

---

## Herkansing

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

**312 PO: Atletiek: Speerwerpen, vanuit 5 pas**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE K7  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**313 PO: Spel: Softbal spel en regelkennis kunnen toepassen**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Het in voorgaande jaren geleerde wordt beoordeeld  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE K3, K4  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**321 PO: Spel: Basketbal spel en regelkennis, samenspelen en kunnen toepassen van de regels**

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Ja

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE K4  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**322 PO: Zelfverdediging: Boksen, uitvoeren van de geleerde technieken wordt beoordeeld**

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE K2, K8  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**331 PO: Klimwand, zekeren, samenwerken en klimmen, het kunnen zekeren wordt beoordeeld**

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof: Eindtermen:**

- verplicht SE K1, K9  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: C 4 MAVO

Vak: Lichamelijke opvoeding

**341** **PO: Atletiek, Coopertest**  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K7  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**411** **PO: Spel, zelf uitzetten, onderhouden en kunnen aanpassen.**  
Moment: periode 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K3, K4  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**421** **PO: Bewegen en muziek: groepsopdracht. Zelf dans voorbereiden en uitvoeren**  
Moment: periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K2, K6  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**422** **PO: Turnen: Ringzwaaien: Diverse zwaai vormen worden beoordeeld.**  
Moment: periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K2, K5  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**423** **PO: Racketspelen: Spel en regelkennis en deze kunnen toepassen.**  
Moment: periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K3, K4  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

**311 TO: Cultuur en socialisatie**  
Moment: Periode 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K3, K4  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**312 PO: Actualiteiten**  
Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K2, K3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**321 TO: Macht en zeggenschap (politiek)**  
Moment: Periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K6, K7  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**322 PO: Politiek**  
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K2, K3, K6  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**331 TO: Pluriforme samenleving**  
Moment: Periode 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K3, K4, K5, K7  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: C 4 MAVO

Vak: Maatschappijleer

**332** **PO: Maatschappelijke analyse**  
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K2, K3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**341** **TO: Criminaliteit**  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K3, K4, K6, K7  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**342** **PO: Project Europa**  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K2, K3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

**411 TO: Multiculturele samenleving**  
Moment: Periode 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K3, K6  
 wordt ook getoetst in CE K1, K3, K6  
 bepaald door bevoegd gezag

**412 PO: Mens en werk**  
Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K2, K3, K5, V1, V2, V3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**421 TO: Criminaliteit en rechtsstaat**  
Moment: Periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K3, K8  
 wordt ook getoetst in CE K1, K3, K8  
 bepaald door bevoegd gezag

**422 PO: Massamedia**  
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K2, K3, K7, V1, V2, V3  
 wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K7, V1, V2, V3  
 bepaald door bevoegd gezag

**431 TO: Politiek en beleid**  
Moment: Periode 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K3, K4  
 wordt ook getoetst in CE K1, K3, K4  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:C 4 MAVO**

**Vak:Maatschappijkunde**

**432**                      **PO: Maatschappelijke analyse**  
Moment:                      Periode 3                      Weegfactor: 1  
Tijdsduur:                      n.v.t.                      Leerstof:  
Wijze van toetsing:                      Praktisch  
Type toets:                      PO  
Herkansing:                      Nee

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
 verplicht SE                      K1, K2, K3, V1, V2, V3  
 wordt ook getoetst in CE                      K1, K2, K3, V1, V2, V3  
 bepaald door bevoegd gezag

---

**Herkansing**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 4 MAVO

Vak:Nederlandse taal

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### 311 HD: Fictiedossier waarin de verwerking van drie literaire werken en reflectie op de eigen leesontwikkeling

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: HD  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE K2, K8  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### 411 TO: Kijken en luisteren

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE K3, K4  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### 421 TO: Gedocumenteerde schrijfpdracht

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: In het beoordelingsmodel wordt rekening gehouden met spel- en formuleringsfouten. Inhoud?????  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE K1, K2, K3, K7, V1, V2  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### 431 Mondeling boekenpitch?

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 15 min. Leerstof: Boekenpitch over een zelf gekozen literair werk van niveau 2 of hoger. Lezenvoordelijst.nl 15-18 jaar.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE K2, K5, K8  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing



### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

#### 331 TO: Het weer en materie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K1, K2, K3, K10, K12  
K3, V4

#### 341 TO: Licht en straling

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K1, K2, K3, K7, K10, K11  
K3, V4

#### 342 HD: Licht, beeld en straling

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Diverse practicumopdrachten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: HD  
Herkansing: Nee

**Examenstof:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K1, K2, K3, K7, K10, K11  
K3, V4

#### 411 TO: Warmte, Energie, Geluid, Stoffen en Materialen

Moment: Periode 1 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K1, K2, K3, K4, K6, K8, K10,  
K3, K4, K6, K8, K10, V4

#### 421 TO: Elektriciteit, Schakelingen

Moment: Periode 2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K1, K2, K5, V4  
K3, K5, V4

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:C 4 MAVO**

**Vak:Natuur- en scheikunde I**

**431 TO: Kracht, Beweging en Werktuigen**  
Moment: Periode 3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1, K2, K9, V1, V2, V4  
 wordt ook getoetst in CE K3, K9, V1, V2, V4  
 bepaald door bevoegd gezag

---

## Herkansing

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

**411 TO: Hoofdstuk 6,7: Kunststoffen en verbranding**

Moment: periode 1 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K3, K4, K5, K6, K9, K10, K11  
K3, K4, K5, K6, K9, K10, K11

**412 PO: Kristalwaterbepaling**

Moment: periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K1, K6, NASK2  
K1, K6, NASK2

**421 TO: Hoofdstuk 8,9: Water en zouten**

Moment: periode 2 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K2, K3, K6, K7, K8, K9, K10,  
K2, K3, K6, K7, K8, K9, K10,

**422 PO: Praktische opdracht zouten**

Moment: periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K3, NASK2 K6, NASK2 V3  
K3, NASK2 K6, NASK2 V3

**431 TO: Hoofdstuk 10,11: zuren en basen: Delfstoffen**

Moment: periode 3 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

- verplicht SE  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

**Eindtermen:**

K3, K5, K6, K7, K8, K9, K10,  
K3, K5, K6, K7, K8, K9, K10,

### Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 4 MAVO

Vak:Rekenen

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

**411** **TO: SE1: Getallen, Verhoudingen, Meten en meetkunde, Verbanden (niveau 2F)**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: TO

Herkansing: Ja

### Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

### Eindtermen:

Getallen, Verhoudingen, Mete

Getallen, Verhoudingen, Mete

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 4 MAVO

Vak: Spaanse taal

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### 411 Schrijfvaardigheid (niveau A1/A2 volgens ERK)

Moment: periode 1 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE K2, K3, K7  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### 412 Examenidroom Toets I (Contexto H1)

Moment: periode 1 Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE V2, K2  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### 421 Kijk- luistervaardigheid (niveau A2, volgens ERK)

Moment: periode 2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE K2, K3 K5, V3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### 422 Examenidroom Toets II (Contexto H2, H18)

Moment: periode 2 Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE V2, K2  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

#### 431 Spreek – gespreksvaardigheid (niveau A2, volgens ERK)

Moment: periode 3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**

- verplicht SE K1, K2, K3 K6, V3, V4  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 4 MAVO

Vak:Spaanse taal

## 432 Examenidroom Toets III (Cito-woordenlijst)

Moment: periode 3 Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE V2, K2  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

## 433 Leesdossier (Handelingsdeel)

Moment: periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Inhoud leesdossier staat op ELO. Inleverdatum: 3 weken voor de laatste toetsweek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: HD  
Herkansing: Ja

### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE V1, K4  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 4 MAVO

Vak:Wiskunde

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### 311 TO: H4 : Statistiek

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K7
- wordt ook getoetst in CE V1
- bepaald door bevoegd gezag

#### 341 PO: H3 Onderzoeksopdracht Sporten

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: PO  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K2, K3, V3
- wordt ook getoetst in CE K3, K4
- bepaald door bevoegd gezag

#### 411 TO: H2 & H3: Verbanden & Afstanden en hoeken

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K4, K6, K1, K8, V2
- wordt ook getoetst in CE K4, K6, K1, K8, V2
- bepaald door bevoegd gezag

#### 421 TO: H5 & H6: Rekenen, meten en schatten & Vlakke figuren

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K5, K6, V1, K1, K8, V2
- wordt ook getoetst in CE K5, K6, V1, K1, K8, V2
- bepaald door bevoegd gezag

#### 422 TO: H4: Grafieken en vergelijkingen

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: TO  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K4, K5, K1, K8, V2
- wordt ook getoetst in CE K4, K5, K1, K8, V2
- bepaald door bevoegd gezag



# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:C 4 MAVO**

**Vak:Wiskunde**

**431 TO: H7 & H8: Verbanden & Ruimte meetkunde**

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: TO

Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

verplicht SE K4, K6, V1, K1, K8, V2

wordt ook getoetst in CE K4, K6, V1, K1, K8, V2

bepaald door bevoegd gezag

---

**Herkansing**