



Programma van toetsing en afsluiting  
Schooljaar 2024 - 2025

**S MA3**

## **Inleiding**

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting 2024-2025 voor het derde leerjaar mavo.

In klas 3 begint voor een aantal vakken het examenjaar. In het PTA, Programma van Toetsing en Afsluiting, kun je lezen wat je in klas 3 voor het schoolexamen moet doen.

Het is belangrijk om dit PTA én het examenreglement goed te lezen.

Omdat we graag zeker willen weten dat je ouders ook op de hoogte zijn van dit reglement, ontvangen we graag bijgaande verklaring retour.

Wij wensen veel succes toe in het komend jaar!

A.J. van Rhijn  
Directeur ISW Sweelincklaan

### De examencommissie:

Secretaris: M. van der Beek

Plv. secretaris: A.C. Boom

Lid: G. Verweij

Lid: K. Wijnakker

Lid: P. Faase

## Programma van Toetsing en Afsluiting

Het PTA bestaat uit een vakinhoudelijk gedeelte, waarin de leerstof voor de verschillende vakken staat met de vormen van toetsing en de weging van de cijfers.

Het examen bestaat uit schoolexamenonderdelen(SE) en het centraal schriftelijk eindexamen(CE). In leerjaar 3 en 4 worden schoolexamens afgenomen. In leerjaar 4 vindt het centraal schriftelijk eindexamen plaats. Dit PTA heeft betrekking op de schoolexamenonderdelen in leerjaar 3. Voor de bevordering van klas 3 naar klas 4 is het bevorderingsdocument van toepassing.

Kort gezegd komt het hierop neer:

### Maatschappijleer(MA)

In het derde leerjaar wordt het vak maatschappijleer afgesloten. Het bij dit vak behaalde cijfer telt in het examenjaar mee als één van de 7 examencijfers.

### Kunstvakken inclusief Culturele en Kunstzinnige Vakken (KCKV)

In het derde leerjaar wordt het vak KCKV aangeboden. Het vak KCKV moet afgesloten worden met de waardering voldoende.

### Lichamelijke Opvoeding (LO)

In het derde (en vierde) leerjaar staat het vak lichamelijke opvoeding op het rooster. In het derde en vierde leerjaar moet LO afgesloten worden met de waardering voldaan.

De SE-toetsen zullen, met een enkele uitzondering, in vaste periodes worden afgenomen.

Toetsweek	Start	Einde
1	21 oktober 2024	25 oktober 2024
2	07 januari 2025	10 januari 2025
3	07 april 2025	11 april 2025
4	30 juni 2025	04 juli 2025
Afsluitende week	07 juli 2025	11 juli 2025

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3

Vak:Aardrijkskunde

## Inleiding

Bij aardrijkskunde maken we gebruik van de methode De Geo.

Het gemiddelde behaalde cijfer van SE klas 3 telt voor 15% mee voor het SE cijfer van klas 4.

## Toetsen

### SET A Arm en rijk

Moment: Week 51 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Arm en rijk inclusief Casus: arm en rijk en  
Wijze van toetsing: Schriftelijk gezondheidszorg  
Herkansing: Nee

### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K3/K7/V4
- wordt ook getoetst in CE K3
- bepaald door bevoegd gezag

### SET B Bronnen van energie

Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Bronnen van energie inclusief Casus: energiebeleid  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K3/K5/V2
- wordt ook getoetst in CE K3
- bepaald door bevoegd gezag

### SET C Grenzen en identiteit

Moment: Week 26 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 15 uur Leerstof: Grenzen en identiteit inclusief Casus: regionale  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht identiteit. Het uiterlijke inlevermoment is 27-06-2025  
Herkansing: Nee om 12:00 uur.

### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K3/K9/V6/V7/V8
- wordt ook getoetst in CE K3
- bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3

Vak:Wiskunde

## Inleiding

Bij wiskunde maken we gebruik van de methode Moderne Wiskunde van uitgever Noordhoff.

Het behaalde SE cijfer telt voor 15% mee voor het SE cijfer van klas 4.

## Toetsen

---

<b>SET A</b>	<b>Statistiek</b>	
Moment:	Toetsweek 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Deze toets gaat over H3 Statistiek, H12 Grafen en
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H3 jaar 4 Informatieverwerking.
Herkansing:	Nee	

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	K1/K2/K3/K4/K7/V3
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	K3/K4
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3

Vak:Natuur- en scheikunde I

## Inleiding

Bij Nask1 maken we gebruik van de methode NOVA Natuurkunde van Malmberg.

Het gemiddelde van het SE cijfer klas 3 telt voor 6% mee voor het SE cijfer van klas 4.

## Toetsen

<b>SET A</b>	<b>Het weer</b>	
Moment:	Toetsweek 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: H2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	K1/K2/K3
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	K3
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

<b>SET B</b>	<b>Licht project</b>	
Moment:	Week 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	6 - 8 lessen	Leerstof: H5
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	K4/K7/K11/K12
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	K4
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

<b>SET C</b>	<b>Atomen en straling</b>	
Moment:	Toetsweek 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: H8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	K12
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3

Vak:Economie

## Inleiding

Bij economie maken we gebruik van de methode Pincode van Noordhoff.

Het gemiddelde cijfer van SE klas 3 telt voor 25% mee voor het SE cijfer van klas 4.

## Toetsen

<b>SET A</b>	<b>Consumptie en consumentenorganisaties</b>	
Moment:	Toetsweek 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Leerstof: H2 paragraaf 1 t/m 4. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en Nederlands woordenboek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	K4B/K8
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

<b>SET B</b>	<b>Consumptie: verzekeren</b>	
Moment:	Week 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	150 min	Leerstof: Verwerkingsstof: H4 paragraaf 1 t/m 4. Het uiterlijke inlevermoment is 21-01-2025 om 16:00 uur.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	K4B
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

<b>SET C</b>	<b>Arbeid en productie</b>	
Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Leerstof: H6 paragraaf 1. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en Nederlands woordenboek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	K5A/K5B
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	K5A
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3

Vak:Maatschappijleer

## Inleiding

Bij maatschappijleer gebruiken we de methode Esseners Thema's. Maatschappijleer is een verplicht onderdeel van het examen en wordt afgerond in klas 3. Het behaalde cijfer telt, indien een 6,5 of hoger, mee als compensatiepunt in de slag-/zakregeling. Indien het gemiddeld cijfer lager is dan een 5,5 dan kan de herkansing aan het einde van het schooljaar ingezet worden. Deze herkansing gaat over alle stof.

## Toetsen

### SET A Wat is maatschappijleer? en 'Cultuur en identiteit'

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Hoofdstuk: ' Wat is maatschappijleer?' en "Cultuur en identiteit"  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K1/K2/K3/K4  
wordt ook getoetst in CE  
bepaald door bevoegd gezag

### SET B Pluriforme samenleving

Moment: Week 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 4 lesuren Leerstof: Hoofdstuk 'Pluriforme samenleving'. Het uiterlijke inlevermoment is 08-01-2025 om 16.00 uur.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K1/K2/K3/K4  
wordt ook getoetst in CE  
bepaald door bevoegd gezag

### SET C Politiek

Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Hoofdstuk 'Politiek'  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K1/K2/K3/K5/K6  
wordt ook getoetst in CE  
bepaald door bevoegd gezag

### SET D Media

Moment: Week 20 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 4 lesuren Leerstof: Hoofdstuk 'Media'. Het uiterlijke inlevermoment is 13-5-2025 om 16.00 uur.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K1/K2/K3/K4/K7  
wordt ook getoetst in CE  
bepaald door bevoegd gezag

### SET E Rechtsstaat

Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Hoofdstuk 'Rechtsstaat'  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7  
wordt ook getoetst in CE  
bepaald door bevoegd gezag



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:S MA3

## Vak:Maatschappijleer

### SET F Analyse maatschappelijk vraagstuk 1

Moment: Leerjaar 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 25 min Leerstof: Analyse maatschappelijk vraagstuk. De onderdelen F vormen samen 1 cijfer met weging 1.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7

### SET F Analyse maatschappelijk vraagstuk 2

Moment: Leerjaar 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 25 min Leerstof: Analyse maatschappelijk vraagstuk. De onderdelen F vormen samen 1 cijfer met weging 1.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

K1/K2/K3/K4/K5/K6/K8

### SET F Analyse maatschappelijk vraagstuk 3

Moment: Leerjaar 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 25 min Leerstof: Analyse maatschappelijk vraagstuk. De onderdelen F vormen samen 1 cijfer met weging 1.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

K1/K2/K3/K4/K5/K6/K9

### SET F Analyse maatschappelijk vraagstuk 4

Moment: Leerjaar 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 25 min Leerstof: Analyse maatschappelijk vraagstuk. De onderdelen F vormen samen 1 cijfer met weging 1.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

K1/K2/K3/K4/K5/K6/K10

**Inleiding**

Wat moet je doen om een 'voldaan' te scoren voor een opdracht? Je neemt actief deel aan de lessen LO, waarbij je uitdagingen aangaat. Hierbij neem je verantwoordelijkheid, toon je respect en reflecteer je op je eigen vaardigheden en het gedrag van jezelf en anderen.

**Toetsen**

**SET A** **Bewegen & Muziek**

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 4 uren Leerstof: De opdracht komt t.z.t. in Magister.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

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

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

**SET B** **Bewegen & Regelen**

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 4 uren Leerstof: Koningsspelen  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

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

- verplicht SE K1/K2/K3
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3

Vak:Kunstvakken

## Inleiding

De CKV-onderdelen van kunstvakken moeten door iedereen met een voldoende worden afgesloten om over te kunnen naar klas 4 en dus deel te mogen nemen aan het examen.

## Toetsen

---

SET A	Eindbeoordeling CKV-dossier
Moment:	Leerjaar 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof: Het CKV-dossier moet volledig ingeleverd zijn op vrijdag 13-06-2025. De CKV-onderdelen hiervan moeten door iedereen met een voldoende worden afgesloten om over te kunnen naar klas 4.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	K1/K2/K3/K4
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3

Vak:Rekenen

## Inleiding

Bij rekenen gebruiken we methode Rekenen 2F van Moderne Wiskunde, Noordhoff.

## Toetsen

### SET A Domein Getallen

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: H1 t/m 3 Rekenen 2F Moderne wiskunde  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET B Domein Verhoudingen

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: H4 t/m 5 Rekenen 2F Moderne wiskunde  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET C Domein Meten en meetkunde

Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: H6 t/m 7 Rekenen 2F Moderne wiskunde  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET D Domeinen Verbanden

Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: H8 t/m 9 Rekenen 2F Moderne wiskunde  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3

Vak:Profielwerkstuk

## Inleiding

Het profielwerkstuk is een verplicht onderdeel van het examen. Het dient met een voldoende te zijn afgesloten. Het profielwerkstuk bestaat uit een onderzoek binnen het gekozen profiel op een gekozen stageplek en wordt afgesloten met een presentatie.

## Toetsen

---

SE	Beoordeling Profielwerkstuk	
Moment:	Leerjaar 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Het profielwerkstuk bestaat uit een schriftelijk deel en een presentatie. De voorwaarden aan het PWS worden in de klas besproken en zullen terug te vinden zijn in Magister.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/mondeling	
Herkansing:	Nee	

## Examenstof:

## Eindtermen:

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA3

Vak:Loopbaanoriëntatie

## Inleiding

Bij LOB maken we onder andere gebruik van de methode Qompas. Daarnaast zal er een keuze-/beroepentest gedaan worden. Ook hoort het bezoeken van een opleidingsmarkt tot een onderdeel van LOB.

## Toetsen

### SET A MBO opleidingenmarkt op ISW Sweelincklaan

Moment: 29-11-2024 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 180 min Leerstof: Het bezoeken van de opleidingenmarkt op 12-11-2024 is een verplicht onderdeel voor leerjaar 3. Je moet minimaal aan 1 voorlichtingsronde deelnemen. De reflectie hiervan moet uiterlijk 29-11-2024 ingeleverd worden in Qompas. De eisen aan de reflectie zijn t.z.t. te vinden in Magister.  
Wijze van toetsing: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

#### Eindtermen:

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

### SET B Stage

Moment: Week 10 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 5 schooldagen Leerstof: Oriëntatie op de toekomst: stagekeuze, onderzoeksvragen en stageperiode.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

#### Eindtermen:

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

### SET C Qompas

Moment: Leerjaar 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Er wordt tijdens de Qompaslessen gewerkt aan het loopbaandossier.  
Wijze van toetsing: computer  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

#### Eindtermen:

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

### SET D Presentatie portfolio/profielwerkstuk

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Het profielwerkstuk bestaat uit een schriftelijk deel en een presentatie. De voorwaarden aan het PWS worden in de klas besproken en zullen terug te vinden zijn in Magister.  
Wijze van toetsing:  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

#### Eindtermen:

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

### SET E Project (over)leven in oorlog

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

#### Eindtermen:

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