



Programma van toetsing en afsluiting  
Schooljaar 2025 - 2026

**S MA4**

## Inleiding

Voor je ligt het PTA, programma van toetsing en afsluiting examenjaar 2025 – 2026.

Examenkandidaten en hun ouders hebben rechten en plichten. Deze vind je in het examenreglement. Wij veronderstellen dat de inhoud van het PTA en het examenreglement na uitreiking van deze documenten bekend zijn.

Ofschoon een aantal bladzijden "droog" lijkt, verwachten we van je dat je ALLES leest, omdat het in je eigen belang is zo goed mogelijk voorbereid te zijn.

Wanneer er vragen zijn, dan kun je die stellen aan je mentor, teamleider, examencommissie of een directielid.

Laat dit PTA én het reglement ook thuis doorlezen.

De in dit boekje opgenomen data zijn bindend en je moet hier dus rekening mee houden in je persoonlijke planning.

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

Wij wensen je veel succes toe in het komende 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

Voor de algemene bepalingen verwijzen wij u naar het examenreglement.

### Schoolexamenperiodes (SE)

Periode		SE-week	Herkansing
1	01 september t/m 05 november 2025	27 oktober t/m 05 november 2025	14 november 2025
2	06 november 2025 t/m 23 januari 2026	14 t/m 23 januari 2026	03 februari 2026
3	26 januari t/m 27 maart 2026	18 t/m 27 maart 2025	08 april 2026
CPE	Vanaf 09 maart 2026		

CPE=Centraal Praktijk Examen beeldende vakken

### Exameneenheden: (K.. V..)

Deze duiden op rubrieken in het examenbesluit, waarin per vak precies vermeld wordt welke onderdelen er behandeld moeten worden.

**EXAMEN EERSTE TIJDVAK 2026**

DAG	TIJD	VAK
vrijdag 8 mei	13.30 – 15.30 uur	Wiskunde
maandag 11 mei	13.30 – 15.30 uur	Nederlands
dinsdag 12 mei	09.00 – 11.00 uur	aardrijkskunde
woensdag 13 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	beeldende vakken economie
maandag 18 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	Duits nask 1
dinsdag 19 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	maatschappijkunde Engels
woensdag 20 mei	13.30 – 15.30 uur	biologie
donderdag 21 mei	13.30 – 15.30 uur	nask 2
vrijdag 22 mei	13.30 – 15.30 uur	geschiedenis
Donderdag 11 juni onder voorbehoud	uitslag examen 1 <sup>e</sup> tijdvak 15.00 uur uitreiking voorlopige cijferlijst (onder voorbehoud)	
Vrijdag 12 juni	inleveren aanvraag herkansing vóór 10.00 uur	

**EXAMEN TWEEDE TIJDVAK****(welke vakken wordt in maart 2026 vastgesteld)**

dinsdag 16 juni t/m 23 juni 2026
----------------------------------

dinsdag 30 juni 2026	uitslag 2 <sup>e</sup> tijdvak (onder voorbehoud)
----------------------	--

**DIPLOMA UITREIKING**

woensdag 01 juli 2026	16.00 uur diploma-uitreiking (onder voorbehoud)
--------------------------	--

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Nederlands

## Inleiding

Bij Nederlands maken we gebruik van de methode Nieuw Nederlands, 7e editie van Noordhoff.

## Toetsen

### SET A Tentamen Woordenschat

Moment: SE1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Woordenschat cursus 8 paragraaf 1 t/m 4 en het theorieboekje Woordenschat.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

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

### SET B Kijk- en luistertoets Cito

Moment: nov-25 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 Leerstof: We maken in de les de Cito Kijk- en luistertoets. Je hebt oortjes nodig met een draadje of oortjes die goed verbinden met je laptop.  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Herkansing: Nee

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

### SET C Mondeling Fictie

Moment: Uiterlijk SE2 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 15 Leerstof: 2 boeken lezen (niveau 2xD, 2xV of 1xV, 1xD), Fictie Cursus 3, Theorieboekje fictie. Je hebt je mondeling in SE2, eerder mag ook.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K5/K8/V1/V2  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET D Tentamen Schrijfvaardigheid

Moment: SE2 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Schrijven van een zakelijke e-mail, theorieboekje Schrijven.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K6/K7/V2/V3  
 wordt ook getoetst in CE K6/K7  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET E Tentamen Formuleren en Spelling

Moment: SE3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Formuleren cursus 5 en Spelling cursus 6, theorieboekje Formuleren en Spelling.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K2/K7/V3  
 wordt ook getoetst in CE K7  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Duits

## Inleiding

Bij Duits maken we gebruik van de methode Trabitour Flex.

## Toetsen

### SET A Examenidoom en signaalwoorden

Moment: SE1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Veelvoorkomende examenwoorden en signaalwoorden getoetst met meerkeuzevragen en invuloefeningen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET B Kijk- en luistertoets volgens Woots, landelijk

Moment: week 5 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: De kijk- en luistertoets wordt tijdens de les afgenomen in week 5. Meenemen: Geluidsoortjes (geen bluetooth)  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET C Schrijfvaardigheid

Moment: SE 2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: E-mail schrijven. Toegestaan hulpmiddel: NL-DU woordenboek.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET D Gespreksvaardigheid

Moment: SE 2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 15 min Leerstof: In tweetallen. Zes thema's uitwerken waarvan twee tijdens het mondeling leidraad zijn voor het gesprek.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K2/K3/K6/V4/V5/K1  
 wordt ook getoetst in CE K3/V5  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET E Leesvaardigheid

Moment: SE 3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Oud examen kader/gt aangepast.Toegestane hulpmiddelen: NL-DU & DU-NL woordenboek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K2/K4/V4  
 wordt ook getoetst in CE K4  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Engels

## Inleiding

Bij Engels maken we gebruik van de methode All right MAX vmbo gt 4.

## Toetsen

### SET A Land en volk en leesvaardigheid

Moment: SE1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Boekje: Kennis van land en volk. Oud examen kader  
Wijze van toetsing: Schriftelijk aangepast. Toegestane hulpmiddelen: NL-EN & EN-  
Herkansing: Ja NL woordenboek

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K2/K4/V3/V4  
 wordt ook getoetst in CE K4/V3/V4  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET B Schrijfvaardigheid

Moment: SE2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: E-mail schrijven. Toegestaan hulpmiddel: NL-EN  
Wijze van toetsing: Schriftelijk woordenboek.  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET C Kijk- en luistertoets volgens Woots, landelijk

Moment: week 5 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: De kijk- en luistertoets wordt tijdens de les  
Wijze van toetsing: Digitaal afgenomen in week 5. Meenemen: Geluidsoortjes  
Herkansing: Nee (geen bluetooth)

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET D Leesvaardigheid

Moment: SE3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Oud examen kader/gt aangepast.Toegestane  
Wijze van toetsing: Schriftelijk hulpmiddelen: NL-EN & EN-NL woordenboek  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K2/K4/V4  
 wordt ook getoetst in CE K4  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET E Gespreksvaardigheid

Moment: SE3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 15 min Leerstof: In tweetallen. Zes thema's uitwerken waarvan twee  
Wijze van toetsing: Mondeling tijdens het mondeling leidraad zijn voor het gesprek.  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K2/K3/K6/V4/V5/K1  
 wordt ook getoetst in CE K3/V5  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Geschiedenis

## Inleiding

Bij geschiedenis maken we gebruik van de methode MEMO.

## Toetsen

### SET A Democratisering van Nederland 1848-1919, Nederland als industriële samenleving

Moment: SE 1 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Leren H1 en Nederland als industriële samenleving.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestaan hulpmiddel: woordenboek Nederlands  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET B De Eerste Wereldoorlog, Het Interbellum, 50% De koloniale relatie Nederland- Indonesie

Moment: SE2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Leren H2, H3 en de koloniale relatie Nederland-  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Indonesie. Toegestaan hulpmiddel: woordenboek  
Herkansing: Ja Nederlands

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K2/K3/K4/K10/V1/V7/V8/V9  
 wordt ook getoetst in CE K3/K10/V8/V9  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET C De Tweede Wereldoorlog, De Wereld na 1945, Midden-Oosten, 50 % de Koude Oorlog

Moment: SE3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Leren H4, H5 en de Koude Oorlog. Toegestaan  
Wijze van toetsing: Schriftelijk hulpmiddel: woordenboek Nederlands  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K2/K7/K8/K9/K10/K11/V5/V6/V9  
 wordt ook getoetst in CE K10/V9  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET D Mondeling historisch persoon

Moment: SE3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 20 min Leerstof: Mondeling examen waarin de leerling onderzoek  
Wijze van toetsing: Mondeling doet naar een persoon uit de geschiedenis. Dit  
Herkansing: Nee onderzoek wordt mondeling toegelicht en  
verdiepende vragen worden gesteld door de  
vakdocent.

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K1/V7/V8  
 wordt ook getoetst in CE V8  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Aardrijkskunde

## Inleiding

Bij aardrijkskunde maken we gebruik van de methode De Geo.

## Toetsen

### SET A Gemiddelde cijfer van SE klas 3

Moment: KLAS 3 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: Leerstof: Leerlingen die instromen krijgen een vervangende opdracht. Deze bestaat voor aardrijkskunde uit een mondelinge toets over Arm&rrijk, Bronnen van energie en Grenzen&identiteit. Deze moet uiterlijk voor de kerstvakantie afgenomen zijn.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET B Kaartvaardigheden

Moment: voor 7-11-2025 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Atlastoets kaartvaardigheden  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET C Weer en klimaat

Moment: SE1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: H1 t/m H3  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K1/K2/K3/K4/V1
- wordt ook getoetst in CE K3/K4/V1
- bepaald door bevoegd gezag

### SET D Praktische Opdracht Bevolking en ruimte: demografisch onderzoek

Moment: 17-12-2025 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 6 - 8 uren Leerstof: De uiterlijke inleverdatum is 17-12-2025 voor 12:00 uur. Werkstuk demografie. Informatie is t.z.t. te vinden in Magister.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K8/V5/V7/V8
- wordt ook getoetst in CE K8/V5
- bepaald door bevoegd gezag

### SET E Bevolking en ruimte

Moment: SE2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: H4 t/m H6  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K1/K2/K3/K8/V5
- wordt ook getoetst in CE K3/K8/V5
- bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:S MA4**

**Vak:Aardrijkskunde**

**SET F**

**Water**

Moment: SE3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: H7 t/m H9  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

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

**SET G**

**Praktische Opdracht Water: excursie Gorinchem**

Moment: 2-4-2026 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 6 - 8 uren Leerstof: Het uiterlijke inlevermoment is 02-04-2026 voor  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht 12:00 uur. Digitale presentatie Water. Informatie is  
Herkansing: Nee t.z.t. te vinden in Magister.

**Examenstof:**

**Eindtermen:**

- verplicht SE K6/V3/V7/V8  
 wordt ook getoetst in CE K6/V3  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Wiskunde

## Inleiding

Bij wiskunde maken we gebruik van de methode Moderne Wiskunde gt4 editie 13, Noordhoff.

## Toetsen

### SET A Statistiek

Moment: KLAS 3 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Leerlingen die instromen krijgen een vervangende opdracht. Deze bestaat voor wiskunde uit een opdracht over H6 Statistiek en H12 Grafen jaar 3 en H4 Informatieverwerking jaar 4. Deze moet uiterlijk voor de kerstvakantie afgenomen zijn.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1/K2/K3/K4/K7/V3  
 wordt ook getoetst in CE K3/K4  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET B Meetkunde

Moment: SE1 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: H6 Vlakke meetkunde, H7 Goniometrie  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K3/K4/V1  
 wordt ook getoetst in CE K3/K5/K6  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET C Formules en Verbanden

Moment: SE2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: H1 Grafieken en vergelijkingen, H2 Machtsverbanden, H3 Exponentiele formules  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K3/K5/K6  
 wordt ook getoetst in CE K3/K4/V1  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET D Rekenen en Ruimte meetkunde

Moment: SE3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: H5 Rekenen, H8 Ruimte meetkunde  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1/K2/K3/K5/K6/V1  
 wordt ook getoetst in CE K3/K5/K6/V1  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET E Posteropdracht slaapkamer

Moment: SE3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 200 min Leerstof: Aan de hand van een bouwtekening, ga je een schaaltekening maken en een berekening maken van de kosten om een kamer in te stofferen. De opdracht wordt alleen of in tweetallen gemaakt.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Natuur- en scheikunde I

## Inleiding

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

## Toetsen

### SET A Gemiddelde cijfer van SE klas 3

Moment: KLAS 3 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Leerstof: Leerlingen die instromen krijgen een vervangende opdracht. Deze bestaat voor Nask1 uit een opdracht over Weer en atomen. Deze moet uiterlijk voor de kerstvakantie afgenomen zijn.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1/K2/K3/K4/K7/K11/K12  
 wordt ook getoetst in CE K4  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET B Geluid en constructies

Moment: week 40 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: H10 en H13  
Wijze van toetsing: Practicum/schriftelijk  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1/K2/K3/K8/V2  
 wordt ook getoetst in CE K3/K8/V2  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET C Krachten&constructies, stoffen, materialen en geluid

Moment: SE1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: H13, H4, H7 en H10  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1/K2/K3/K4/K7/K8/K10/V2/V4  
 wordt ook getoetst in CE K3/K4/K8/V2/V4  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET D Warmte en elektriciteit

Moment: december Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: H6 en H12  
Wijze van toetsing: Practicum/schriftelijk  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1/K2/K3/K5/K6/V4  
 wordt ook getoetst in CE K3/K5/K6/V4  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET E Warmte, schakelingen, energie en elektriciteit

Moment: SE2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: H6, H9, H11 en H12  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1/K2/K3/K5/K6/V4  
 wordt ook getoetst in CE K3/K5/K6/V4  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:S MA4

## Vak:Natuur- en scheikunde I

**SET F**                      **Werktuigen, bewegingen en kracht en beweging**  
Moment:                    SE3    Weegfactor: 20  
Tijdsduur:                100 min                                      Leerstof:        H6, H10 en H11  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Herkansing:              Ja

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
 verplicht SE                      K1/K2/K3/K9/K10/K11/K12  
 wordt ook getoetst in CE    K3/K9/K10  
 bepaald door bevoegd gezag

**SET G**                      **Materialen, schakelingen, energie, werktuigen en bewegingen systeembord**  
Moment:                    SE3    Weegfactor: 20  
Tijdsduur:                100 min                                      Leerstof:        H7, H9, H11, H14 en H15  
Wijze van toetsing:    Practicum  
Herkansing:              Nee

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
 verplicht SE                      V1/V2/V3/V4  
 wordt ook getoetst in CE    V1/V2/V4  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Natuur- en scheikunde II

## Inleiding

Bij nask2 maken we gebruik van de methode NOVA Scheikunde van Malmberg.

## Toetsen

### SET A Stoffen, Reacties + rekenen, Stoffen en deeltjes, Verbrandingen

Moment: SE1 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Nova Max 3 + 4: H4.1 H4.4, H5.2, H5.3, H7 en H8.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestaan hulpmiddel: BINAS  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

K1/K2/K3/K4/K5/K6/K10/K11/V1/V3  
K3/K5/K10/K11/V1

### SET B Fasen mengsels, Mengen en scheiden, Zouten, Koolstofchemie

Moment: SE2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Nova Max 3 + 4: H1.2, H1.4, H3, H9 en H11.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestaan hulpmiddel: BINAS  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

K1/K2/K3/K4/K6/K9/K10/K11/V1/V2/V3  
K3/K10/K11/V1/V2

### SET C Water reinigingsmiddelen, Metalen, Water winnen, Zuren en Basen

Moment: SE3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: NovaMax 3 + 4: H2, H6, H9.5 en H10. Toegestaan  
Wijze van toetsing: Schriftelijk hulpmiddel: BINAS  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

K1/K2/K3/K4/K6/K7/K8/K9/K10/V1/V3  
K3/K7/K10/V1

### SET D Selectie van proeven over H1 t/m H11

Moment: SE3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Nova Max 3 + 4: H1-H11. Toegestaan hulpmiddel:  
Wijze van toetsing: Practicum BINAS  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8/K9/K10/K11/V1/V2/V3/V4  
K3/K5/K7/K10/K11/V1/V2/V4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Biologie

## Inleiding

Bij biologie maken we gebruik van de methode Biologie voor jou MAX van Malmberg.

## Toetsen

### SET A De thema's 9, 10 en 11

Moment: SE 1 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Thema's: Planten (thema 9.4A), Regeling (thema 10,4A) en Zintuigen (thema 11,4A). Tijdens het SE is een woordenboek Nederlands toegestaan.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

K1 t/m K4/K6/K9/K11/K12/V3/V4  
K3/K4/K6/K9/K11/K12/V4

### SET B Praktische opdracht thema 5

Moment: 7-1-2026 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 200 min Leerstof: Thema 5 Stevigheid en bewegen. Er wordt van 15-12-2025 t/m 19-12-2025 in de les aan deze opdracht gewerkt. Het uiterlijke inlevermoment is 07-01-2026 voor 16:00 uur.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

K1/K2/K3/K4/K8/K12/V3/V4  
K3/K4/K12/V4

### SET C De thema's 12, 13 en 14

Moment: SE 2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Thema's Voeding en vertering (thema 12,4B), Transport en Afweer (thema 13,4B), Gaswisseling en uitscheiding (thema 14,4B).Tijdens het SE is een woordenboek Nederlands toegestaan.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

K1 t/m K6/K9/K10/K11/V1/V3/V4  
K3/K4/K6/K9/K11/V1/V4

### SET D Praktische opdracht thema 7

Moment: 25-2-2026 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 200 min Leerstof: Thema 7 Duurzaam leven. Er wordt van 09-02-2026 t/m 13-02-2026 in de les aan deze opdracht gewerkt. Het uiterlijke inlevermoment is 25-02-2026 voor 16:00 uur.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

K1/K2/K3/K6/K7/V3/V4  
K3/K6/V4

### SET E De thema's 1, 2, 3, 4, 6 en 8

Moment: SE 3 Weegfactor: 30  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Thema's Organen en Cellen (thema 1.3A), Voortplanting (thema 2,3A), Erfelijkheid en evolutie (thema 3,3A), Ordening (thema 4,3A), Ecologie (thema 6.3B) en Gedrag (thema 8,3B). Tijdens het SE is een woordenboek Nederlands toegestaan.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

K1 t/m K7/K10 t/m K12/K13/V2/V3/V4  
K3/K4/K12/V4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Economie

## Inleiding

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

## Toetsen

### SET A Gemiddelde cijfer van SE klas 3

Moment: KLAS 3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 200 minuten Leerstof: Leerlingen die instromen krijgen een vervangende opdracht. Deze bestaat voor economie uit het maken van een nieuwsmap. Deze moet uiterlijk voor de kerstvakantie ingeleverd zijn bij de betreffende docent.  
Wijze van toetsing:  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K4B/K5A/K5B/K8  
 wordt ook getoetst in CE K5A  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET B Internationale ontwikkelingen

Moment: SE1 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: H1 Inkomen en welvaart (paragraaf 1+2), H7: Nederland en het buitenland, H8: Ontwikkelingslanden en algemene rekenvaardigheden  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K7/K4A/K1/K2/K3  
 wordt ook getoetst in CE K7/K4A  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET C Consumptie en arbeid & productie

Moment: SE2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: H2 Geld genoeg, H3 Ben jij ondernemend en H4 Werk aan de winkel  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K5A/V1/K4A/5B/K1/K2/K3  
 wordt ook getoetst in CE K5A/V1  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET D Overheid en bestuur

Moment: SE3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: H1 Inkomen en welvaart (paragraaf 3+4), H5 Hoe werkt de overheid? en H6 Iedereen betaalt belasting  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K5A/K6/V1/V3/K1/K2/K3  
 wordt ook getoetst in CE K5A/K6/V1  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Kunstvakken II beeldende vakken

## Inleiding

Bij kunstvakken II maken we gebruik van de methode Basis beeldende begrippen.

## Toetsen

### SET A **Praktijkopdracht: Oriënteren & Onderzoeken(onderdeel A t/m C) - 'De Mens, de Maat'**

Moment: Voor start SE2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 300 min Leerstof: Tijdens de lessen in periode 2 wordt dit onderdeel afgerond. Dit SE bestaat uit het eerste deel (onderdeel A t/m C) van het CPE 2025, 'De mens, de maat'.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

K1/K2/K3/K4/K5/K6/V2

K3/V3

### SET B **Praktijkopdracht: Eindwerkstuk (onderdeel D) - 'De Mens, de Maat'**

Moment: SE2 Weegfactor: 30  
Tijdsduur: 500 min Leerstof: Dit SE bestaat uit het onderdeel D (praktijkopdracht) van het CPE 2025, 'De mens, de maat'.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8/V1/V2/V3

K3/K8/V1/V3

### SET C **Praktijkopdracht:Evalueren & Presenteren (onderdeel E+F)- 'De Mens, de Maat'**

Moment: 9-3-2026 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Dit onderdeel moet afgerond zijn voor 9 maart 2026. Dit SE bestaat uit het laatste deel (onderdeel E+F) van het examen Thema van vorig jaar. Hierbij moet de leerling het eigen werk en het werk van een ander evalueren en het eigen werk presenteren.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk/mondeling  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8/V1/V2/V3

K3/K8/V1/V3

### SET D **TheorieToets Examenvragen**

Moment: SE3 Weegfactor: 30  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: leren uit Theorieboek volgens planning + oefenen met examenvragen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

#### Eindtermen:

K3/K8

K3/K8/V1/V3

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Maatschappijkunde

## Inleiding

Bij maatschappijkunde maken we gebruik van de methode Essener THEMA'S.

## Toetsen

### SET A Pluriforme samenleving en werk

Moment: SE1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Alle hoofdstukken uit de boeken pluriforme samenleving, werk.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1/K2/K3/K5/K6  
 wordt ook getoetst in CE K3  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET B Analyse maatschappelijk vraagstuk en media

Moment: SE2 Weegfactor: 40  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Een toets over het onderdeel Analyse maatschappelijk vraagstuk (achterin alle boekjes staat dit omschreven) en het hoofdstuk media.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE V1/V2/V3/K1/K2/K3/K4/K8  
 wordt ook getoetst in CE V1/V3  
 bepaald door bevoegd gezag

### SET C Politiek en criminaliteit

Moment: SE3 Weegfactor: 40  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Alle hoofdstukken uit de boeken politiek en criminaliteit.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE K1/K2/K3/K4/K8  
 wordt ook getoetst in CE K3/K4/K8  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Maatschappijleer

## Inleiding

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 slaag-/zakregeling.

## Toetsen

---

SET A	Gemiddelde cijfer van SE klas 3	
Moment:	KLAS 3	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerlingen die instromen krijgen een vervangende opdracht. Deze bestaat voor maatschappijleer uit een toets over alle stof van jaar 3, te weten:
Herkansing:	Nee	pluriforme samenleving, media, politiek, criminaliteit en jongeren. Deze moet uiterlijk voor de kerstvakantie afgenomen zijn.

### Examenstof:

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

### Eindtermen:

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

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:Lichamelijke opvoeding

## Inleiding

De onderdelen A t/m G moeten met een voldaan worden afgesloten. 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: KLAS 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 2 lesuren 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: KLAS 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 3 lesuren 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

### SET C Turnen

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

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET D Volleybal

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

#### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET E Sportorientatie & Keuze

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 8 lesuren Leerstof: De opdracht komt t.z.t. in Magister.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

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

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie:S MA4

## Vak:Lichamelijke opvoeding

### SET F Meerkamp atletiek

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 6 - 8 lesuren Leerstof: De opdracht komt t.z.t. in Magister.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

### Examenstof: Eindtermen:

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

### SET G Zelfverdediging

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 3 lesuren Leerstof: De opdracht komt t.z.t. in Magister.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

### Examenstof: Eindtermen:

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

Vak:kunsvakken inclusief ckv

## Inleiding

In klas 3 werken de leerlingen aan een CKV-dossier. Dit onderdeel dient in klas 3 met een voldoende te zijn afgesloten om deel te mogen nemen aan het examen.

## Toetsen

---

SET A	Eindbeoordeling CKV-dossier	
Moment:	Leerjaar 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Leerlingen die instromen krijgen een vervangende opdracht. Deze bestaat voor Kuntvakken incl. CKV uit een werkstuk over beroemde kunstenaars. Deze moet uiterlijk voor de kerstvakantie afgenomen zijn.
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 MA4

Vak:Rekenen 2F

## Inleiding

Alle leerlingen maken in klas 3 mavo de rekentoets 2F.

## Toetsen

---

SET A	Gemiddelde cijfer van SE klas 3	
Moment:	KLAS 3	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof: Leerlingen die instromen moeten de rekentoets nog maken. Deze wordt voor de kerstvakantie afgenomen. Ze krijgen van de vakdocent oefenmateriaal.
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 MA4 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	Titel Profielwerkstuk	Weegfactor:
Moment:		Leerstof: Deze kolom heeft geen weging en dient alleen voor de titel van het profielwerkstuk.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	

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

SE	Beoordeling Profielwerkstuk	Weegfactor:
Moment:	KLAS 3	100
Tijdsduur:		Leerstof: Dit jaar afronden indien dit in klas 3 niet gedaan is.
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>	
<input type="checkbox"/> verplicht SE		
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:S MA4

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

### Qompas opdrachten afronden

Moment:	Periode 1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Afronden van het loopbaandossier.
Wijze van toetsing:	computer		
Herkansing:	Ja		

### Examenstof:

### Eindtermen:

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