

# Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

## **ATH 6**

### Regionale Scholengemeenschap Noordoost - Veluwe

Het schooljaar is verdeeld in 4 perioden. Elke periode wordt afgesloten met een toetsweek.  
Het Schoolexamen wordt na periode 3 afgesloten, in periode 4 vindt het Centraal Examen plaats.

Voor schooljaar 2024 - 2025 is de indeling als volgt:

Periode 1: 26 augustus t/m 25 oktober 2024	Toetsweek 1: 16 oktober t/m 25 oktober 2024
Periode 2: 4 november('24) t/m 24 januari 2025	Toetsweek 2: 15 januari t/m 24 januari 2025
Periode 3: 27 januari t/m 11 april 2025	Toetsweek 3: 2 april t/m 12 april 2025

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATH 6

Vak:wiskunde A

## Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen. Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden  
Domein B Algebra en tellen  
Domein C Verbanden  
Domein D Verandering  
Domein E Statistiek en kansrekening  
Domein F Keuzeonderwerpen

## Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 (klok)uren. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

## Handelingsdelen

Er zijn geen handelingsdelen.

## Toetsen

### Kansverdelingen (H9), Exponenten en logaritmen (H10)

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: grafische rekenmachine  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE E5  
 wordt ook getoetst in CE C1, C2  
 bepaald door bevoegd gezag

### Statistiek met de computer (H7)

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: computer met excel  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE E1, E2, E3, E4, E6, E7  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

### Lineair Programmeren (K)

Moment: LJ5-PER4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hulpmiddelen: grafische rekenmachine  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Examenstof: Eindtermen:

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATH 6

Vak:wiskunde A

## Het toetsen van hypothesen (H11)

Moment: LJ5-TW4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

### Examenstof:

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

### Eindtermen:

E1, E3, E4, E5, E6

## Rijen (H12), Allerlei formules (H13 t/m 13.2)

Moment: LJ6-TW1 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: grafische rekenmachine  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

### Examenstof:

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

### Eindtermen:

A  
A, C, D

## Allerlei formules (H13), Toepassingen van de differentiaalrekening (H14)

Moment: LJ6-TW2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: grafische rekenmachine  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

### Examenstof:

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

### Eindtermen:

A  
C, D

## Examentraining (H15) en oude examenopgaven

Moment: LJ6-TW3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: grafische rekenmachine  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

### Examenstof:

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

### Eindtermen:

A  
A, B, C, D

## Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst. De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.