

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 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

Er zijn voor dit vak geen handelingsdelen.

Toetsen 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.

Statistiek met de computer

Moment: LJ4-PER4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Getal en Ruimte: Hoofdstuk 7. Toets wordt op de computer afgenomen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE A, E1, E2, E7
☒wordt ook getoetst in CE A
☐bepaald door bevoegd gezag

Kansverdelingen, en Exponenten en logaritmen

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Getal en Ruimte: Hoofdstuk 9 en hoofdstuk 10
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE E3, E4, E5
☒wordt ook getoetst in CE C1, C2
☐bepaald door bevoegd gezag

Het toetsen van hypothesen

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Getal en Ruimte: Hoofdstuk 11
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE E3, E4, E5, E6
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:wiskunde A

Lineair Programmeren

Moment: LJ5-TW4
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1
Leerstof: Getal en Ruimte: Keuzeonderwerp Lineair Programmeren

Examenstof:

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

Eindtermen:

F

Rijen en Allerlei formules

Moment: LJ6-TW1
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3
Leerstof: Getal en Ruimte: Hoofdstuk 12 en hoofdstuk 13 (t/m 13.2)

Examenstof:

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

Eindtermen:

A
A, C, D

Allerlei formules en Toepassingen van de differentiaalrekening

Moment: LJ6-TW2
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3
Leerstof: Getal en Ruimte: Hoofdstuk 13 en hoofdstuk 14

Examenstof:

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

Eindtermen:

A
A, C, D

Examentraining

Moment: LJ6-TW3
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3
Leerstof: Getal en Ruimte: Hoofdstuk 15 en oude examenopgaven

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.