Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 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 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	

Combinatoriek

Moment:	LJ4-PER3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Getal en Ruimte: Hoofdstuk 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☐ verplicht SE	
☑ wordt ook getoetst in CE	B2
☐ 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	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:wiskunde A

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	

Lineair Programmeren

Moment:	LJ5-TW4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Getal en Ruimte: Keuzeonderwerp Lineair Programmeren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

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.