

| | |
|---|---------------------|
| VAK: wiskunde A | ONDERDEEL: C |
| TOETS EN TOETSVORM schriftelijk tijdsduur 150 minuten | |
| DATUM : (afsluiting 2-e periode klas 6) | |
| STOFOMSCHRIJVING EN LEERDOELEN | |
| Jullie gaan: bestuderen | |
| 1- de lesstof van klas 1 t/m klas 4. | |
| 2- de theorie, die in de tijd, voorafgaand aan een schoolexamen, in de les wordt behandeld, maar niet in de leerboeken wordt genoemd. | |
| 3- in het bijzonder, de volgende onderwerpen: | |
| <ul style="list-style-type: none">- Kansrekening met zijn regels en modellen, zoals het vaas-knikker model en de binominale verdeling- Differentiaalrekening zowel algebraïsch als met behulp van toename-diagrammen alsmede zijn toepassingen en regels.- De normale verdeling als kansverdelingsfunctie met al zijn bijbehorende regels.- Kennis maken met allerlei vormen van rijen en reeksen- Goniometrische functies en grafieken- Allerelei functies, waaronder exponentiele, logaritmische, wortel en machtsfuncties en de daarmee samenhangende regels.-Algebraïsche vaardigheden- Het toetsen van hypothesen uit de kansrekening bij binominale en normale verdeling | |
| Samenvattend komt dit neer op de theorie welke behandeld wordt in van boek A/C deel 2 daarvan H 5 t/m H 8 van boek A deel 3 daarvan H 9 t/m H 12 van boek A deel 4 daarvan H 13, H14 en H15 | |

Na afsluiting van deze lessenreeks: kunnen jullie:

- de lesstof van klas 1 t/m klas 4 toepassen

2- de theorie, die in de tijd, voorafgaand aan een schoolexamen, in de les wordt behandeld, maar niet in de leerboeken wordt genoemd, toepassen

3- in het bijzonder, de volgende onderwerpen:

- Kansrekening met zijn regels en modellen, zoals het vaas-knikker model en de binominale verdeling
- Differentiaalrekening zowel algebraïsch als met behulp van toename-diagrammen alsmede zijn toepassingen en regels.
- De normale verdeling als kansverdelingsfunctie met al zijn bijbehorende regels.
- Kennis maken met allerlei vormen van rijen en reeksen
- Goniometrische functies en grafieken
- Allerlei functies, waaronder exponentiele, logaritmische, wortel en machtsfuncties en de daarmee samenhangende regels.
- Algebraïsche vaardigheden
- Het toetsen van hypothesen uit de kansrekening bij binominale en normale verdeling

Samenvattend komt dit neer op de theorie welke behandeld wordt in
 van boek A/C deel 2 daarvan H 5 t/m H 8
 van boek A deel 3 daarvan H 9 t/m H 12
 van boek A deel 4 daarvan H 13, H14 en H15, toepassen

STUDIELAST: 156 slu

DEADLINES: N.v.t.

WEGING: 30% van het gehele schoolexamen

CIJFER:

HERKANSBAARHEID Het is herkansbaar

CIJFER HERKANSING: