

## WISKUNDIGE GELETTERDHEID

GRAAD 12

EKSAMINATOR:

MODERATOR:

Naam: \_\_\_\_\_

TYD: 50 min

TOTAAL: 50

- Toon alle nodige **berekeninge**
- **Sakrekenaars** mag gebruik word
- Werk akkuraat en wys al **jou bewerkings**
- Benader alle antwoorde **tot 2 desimale** plekke behalwe as anders gevra word
- **Rofwerk papier** word voorsien.
- Skryf **netjies** en **leesbaar**
- **Gebruik alle bylae**

---

### VRAAG 1

Mr. Hattingh het twee Gr 11 klasse. Hy wil weet watter een van die twee kasse het die beste gevaar in hulle eksamen. Die uitslae is in die tabel hieronder.

- 1.1 Bepaal die maatstawwe van sentrale neiging **vir beide** klasse
  - 1.1.1 Gemiddeld (6)
  - 1.1.2 Modus (2)
  - 1.1.3 Mediaan (5)
- 1.2 Vergelyk die uitslae van die twee klasse. Wat word jy wys uit die maatstawwe van sentrale neiging? (2)
- 1.3 Wat is die omvang van die data vir elk van die twee klasse? (4)
- 1.4 Bepaal die eerste kwartiel en die derde kwartiel vir elk van die twee klasse (4)
- 1.5 Wat is die IKO vir elk van die twee klasse? (2)
- 1.6 Voltooi 'n tellinggram vir elke klas.  
(gebruik intervalle as volg: : 0-19%; 20-29%;30-39%; ens) (2)
- 1.7 Teken 'n vertikale dubbel staafgrafiek om die aantal leerders in elke klas aan te toon in die klasinterval waar hulle punte lê. (7)
- 1.8 Voltooi die mond en snor grafiek. (10)
- 1.9 Vergelyk en beskryf die vordering/prestasie van die leerders in die twee klasse. (6)

Totaal: 50



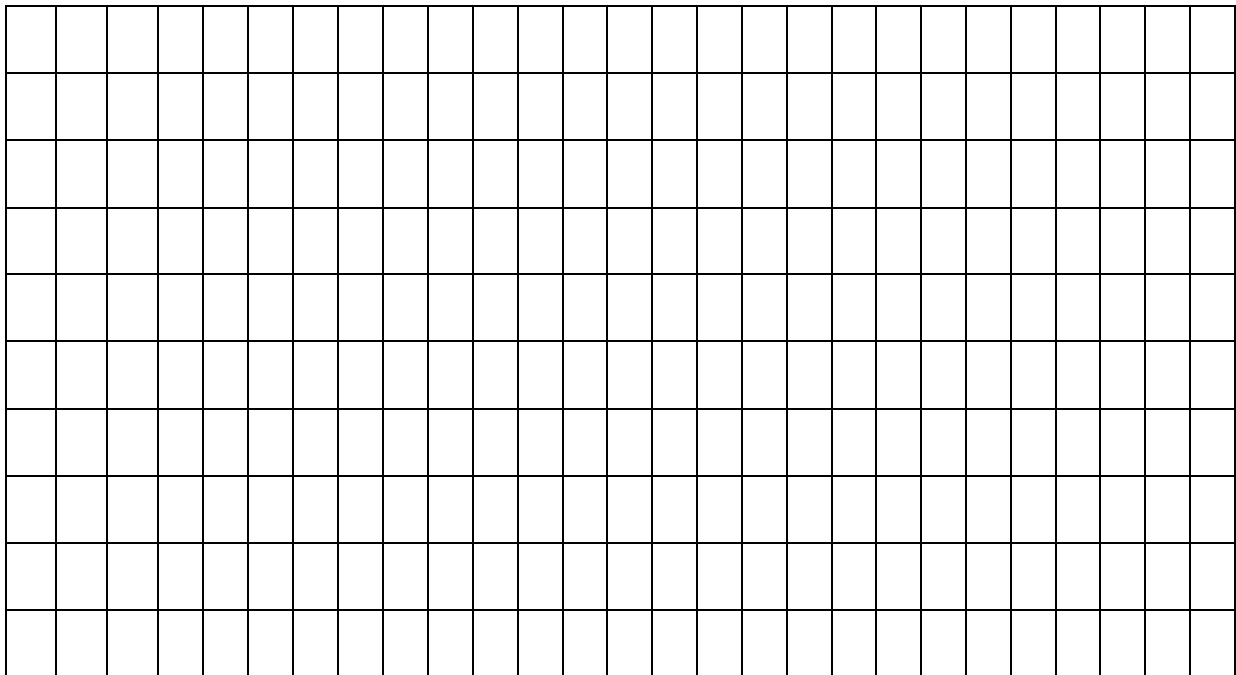
**Vraag 1.6**

**KLAS 2**

Intervalle	Telling	Frekwensie

**Vraag 1.7**

**Dubbele staafgrafiek**



**Vraag 1.8**

---