



Province of the
EASTERN CAPE
EDUCATION

Iphondo leMpuma Kapa: Isebe leMfundo
Provinsie van die Oos Kaap: Departement van Onderwys
Porafensie Ya Kapa Botjanabela: Lefapha la Thuto

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 11

NOVEMBER 2025

WISKUNDIGE GELETTERDHEID V1

PUNTE: 100

TYD: 2 uur

Hierdie vraestel bestaan uit 10 bladsye insluitend 2 antwoordblaaie.

INSTRUKSIES EN INLIGTING

1. Skryf jou VOLLE NAAM en VAN op die ANTWOORDEBOOK.
2. Die vraestel bestaan uit VIER VRAE. Beantwoord AL die vrae in die ANTWOORDEBOEK.
3. Begin ELKE vraag op 'n NUWE bladsy.
4. Nommer die antwoorde korrek volgens die nommeringstelsel wat in hierdie vraestel gebruik is.
5. Laat EEN reël tussen twee subvrae oop, byvoorbeeld tussen VRAAG 2.1 en VRAAG 2.2.
6. Gebruik die aangehegte ANTWOORDBLAAIE om VRAAG 2.2.2, 2.2.3 en 3.2 te beantwoord.
7. Jy mag 'n nieprogrammeerbare sakrekenaar gebruik.
8. Jy mag toepaslike wiskundige instrumente gebruik.
9. Toon ALLE formules en substitusies in ALLE berekeninge.
10. Rond jou finale numeriese antwoorde tot TWEE desimale plekke af, tensy anders aangedui.
11. Skryf netjies en leesbaar.

VRAAG 1

- 1.1 TABEL 1 toon die besonderhede van die depositostrokke vir fondse wat na Cynthia Francis se rekening gekrediteer moet word.

TABEL 1: CYNTHIA FRANCIS SE DEPOSITOSTROKKE

Depositostrokke			CFO BANK		
Krediet Cynthia Francis			15 Desember 2024		
Teller se stempel	Betaal deur: Cynthia Francis		R	c	
	Handtekening: <i>C Francis</i>		Note	260	00
	Sel nr: 061 320 4988		Munte	16	70
			Subtotaal	276	70
Gemagtig deur	Naam van ontvanger	Bank	Tak		
Owerheid nr.	1. A Troyd	BBC	Jamestown	340	00
	2. Z Pasi	DBE	Bloemfontein	480	80
			Totaal		
Rekening nr.	2	4	5	7	1
	6	4	8	3	4

- 1.1.1 Skryf Cynthia se rekeningnommer neer. (2)
- 1.1.2 Bepaal hoeveel oordragte was daar van ander banke. (2)
- 1.1.3 Skryf die totale bedrag kontant neer wat sy gedeponeer het. (2)
- 1.1.4 Bereken die totaal van die gedeponeerde bedrag. (2)

- 1.2 Zizo, 'n sokkeraanhangster, het doele aangeteken vir 2024/2025 vir die Premier Sokkerliga, ingesamel en geanaliseer. Die doele vir die liga aangeteken word hieronder aangedui.

TABEL 2: 2024/2025 PREMIER SOKKERLIGA DOELE AANGETEKEN

SPANNE	SFC	ORP	SUN	AMA	TSG	KAC	CHI	MGE	CTC
DOELE AANGETEKEN	73	60	46	35	35	32	31	30	27

Gebruik die inligting hierbo om die vrae wat volg te beantwoord.

- 1.2.1 Kies die korrekte woord om die stelling WAAR te maak. (2)
- Die bogenoemde data is numeries / kategoriees.
- 1.2.2 Skryf die hoogste aantal doele neer wat in die liga aangeteken is. (2)
- 1.2.3 Lys die spanne wat dieselfde aantal doele aangeteken het. (2)

- 1.3 Kies 'n definisie uit KOLOM B wat by die term in KOLOM A pas. Skryf slegs die letter (A–F) langs die vraagnommers (1.3.1 tot 1.3.4) in die ANTWOORDEBOEK neer, byvoorbeeld 1.3.5 G.

KOLOM A		KOLOM B	
1.3.1	Vraelys	A	die waarskynlikheid dat iets sal gebeur of nie sal gebeur nie
1.3.2	Balans	B	'n rekord van inkomste en uitgawes
1.3.3	Waarskynlikheid	C	instrument wat gebruik word om data in te samel
1.3.4	WVF	D	betaling in die bankrekening gemaak
		E	die verskil tussen die debiete en krediete
		F	werkloosheidsversekeringsfonds

(4 x 2)

(8)

[22]

VRAAG 2

- 2.1 Rowe bestuur die afgelope vier jaar 'n demonstrasie-motor. Oor hierdie vier jaar het hy daarin geslaag om 16% te spaar as 'n deposito van die prys van die splinternuwe motor wat hy wil koop. Hy stel belang om 'n 2025 Cherry Tiggo 7 Pro Max te koop.

Rowe het die handelaar besoek om die motor te koop. Die prys van die motor is R499 900,00.

LET WEL: Fokus sal slegs op die prys van die motor wees (geen ander aanvanklike kostes nie).

Gebruik die inligting hierbo om die volgende vrae te beantwoord.

- 2.1.1 Bereken die bedrag wat Rowe vir die deposito gespaar het. (2)
- 2.1.2 Rowe het 'n lening vir die uitstaande saldo van die bank verseker en ingestem om dit oor 36 maande teen 'n jaarlikse enkelvoudige rentekoers van 9,5% terug te betaal.
- Bereken hoeveel Rowe sal betaal as dit hom presies 36 maande neem om die lening af te betaal. (5)
- 2.1.3 Bepaal die maandelikse rente wat Rowe op die lening sal betaal. (2)
- 2.1.4 In die vertoonlokaal was daar verskillende kleure van die motor wat Rowe wil koop (2 rooi, 3 silwer, 4 grys en 5 swart). Bereken die waarskynlikheid, as 'n desimaal, dat Rowe 'n silwer motor sal kies. (3)

- 2.2 Waterfront Hoërskool wil hul netbalbaan opknop. Die skool het bouers uit die gemeenskap gevra om vrywillig te werk en met die opknappings te help. Die skool het beraam dat dit 3 bouers 12 dae sal neem om die opknappings te voltooi, of dit sal 12 bouers 3 dae neem om die opknappings te voltooi. Die tabel hieronder vertoon hierdie inligting.

TABEL 3: AANTAL BOUERS EN DAE OM DIE NETBALBAAN OP TE KNAP

Aantal bouers	3	4	6	9	12
Aantal dae	12				3

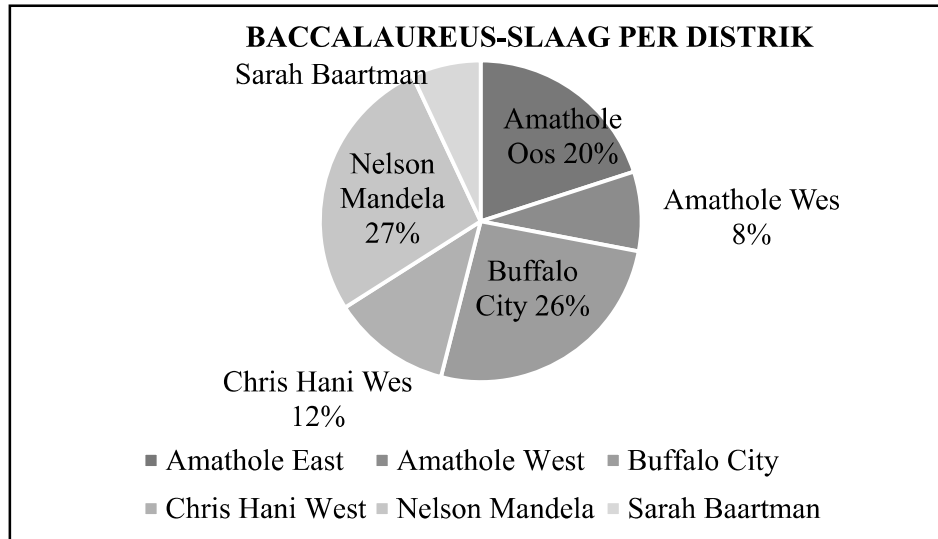
Gebruik die inligting hierbo om die vrae wat volg te beantwoord.

- 2.2.1 Lei 'n wiskundige formule af wat die inligting in die tabel verteenwoordig. (2)
- 2.2.2 Voltooi die tabel hierbo deur die ANTWOORDBLAD vir VRAAG 2.2.2 te gebruik. (3)
- 2.2.3 Gebruik die ANTWOORDBLAD vir VRAAG 2.2.3 wat verskaf word om 'n grafiek te teken om die data in TABEL 3 te illustreer. (4)
- 2.2.4 Kies die korrekte woord om die stelling ONWAAR te maak.
- Die verband wat deur die grafiek in VRAAG 2.2.3 voorgestel word, is direkte / indirekte eweredigheid. (2)
- 2.3 Joyce se salaris is R20 600,00 per maand. Verlede jaar was haar maandelikse salaris R20 000,00. Bereken die inflasiekoers. (4)

[27]

VRAAG 3

- 3.1 Die sirkelgrafiek hieronder toon die persentasie baccalaureus-slaagsyfers wat deur kandidate in Groep B-distrikte behaal is. Die totale aantal baccalaureus-slaagsyfer in Groep B-distrikte is 20 910.



- 3.1.1 Bepaal die persentasie baccalaureus-slaagsyfers wat deur die Sarah Baartman-distrik behaal is. (3)
- 3.1.2 Bereken die aantal kandidate met baccalaureus-slaagsyfers in Buffalo City. (3)
- 3.1.3 Bepaal die mediaanpersentasie van baccalaureus-slaagsyfers. (3)
- 3.1.4 Skryf die distrik wat die minste persentasie baccalaureus-slaagsyfers toon, neer. (2)
- 3.1.5 Bereken die gemiddelde persentasie baccalaureus-slaagsyfers in Groep B. (3)
- 3.1.6 Bepaal die waarskynlikheid om ewekansig 'n distrik te kies met 'n baccalaureus-slaagsyfer van minder as 10%. Skryf jou antwoord as 'n vereenvoudigde breuk. (3)
- 3.2 'n Kliniek het die verspreiding van 'n paar antibiotika aan 'n steekproefgroep leerders by 'n skool aangeteken om te sien of hulle TB opgedoen het. Die steekproefgroep het uit nege klasse bestaan. Die resultate word in die tabel hieronder getoon.

TABEL 4: DIE RESULTATE VAN LEERDERS WAT TB OPGEDOEN HET

Klasse	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Aantal antibiotika	35	30	10	50	45	35	20	55	10
Aantal leerders wat TB opgedoen het	40	45	50	5	20	25	50	10	55

Teken 'n spreidingsgrafiek om die data in die tabel hierbo te illustreer. Gebruik die ANTWOORDBLAD wat vir VRAAG 3.2 verskaf word.

(6)
[23]

VRAAG 4

- 4.1 Die faktuur hieronder lys skoonmaakmiddels wat Lily gekoop het. Bestudeer die faktuur en beantwoord die vrae wat volg.

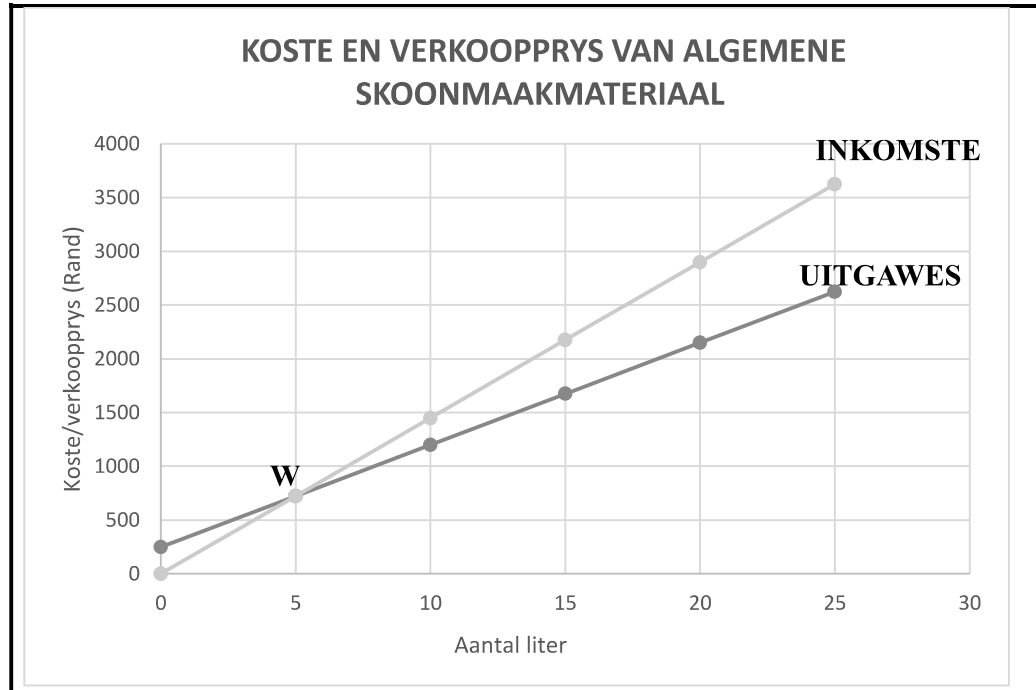
INKOMSTE EN UITGAWES				
BESKRYWING	HOEVEEL -HEID	LITERS	PRYS PER LITER	KOSTE
1. Watergebaseerde algemene skoonmaakmiddel	2	25	R99,00	R4 950
2. Dennegeur ontsmettings-middel skoonmaker	2	25	R95,00	R4 750
			Subtotaal	...
			BTW (15%)	R1 455
			Totaal Verskuldig	...

- 4.1.1 Bereken die totale koste vir AL die materiaal wat Lily gekoop het, insluitend BTW. (4)

- 4.1.2 Lily beweer dat die wins wat sy uit die verkoop van EEN 25 liter (25ℓ) Dennegeur ontsmettingsmiddel maak, is R450,00, as sy 'n liter teen R135,00 verkoop.

Verifieer, deur ALLE berekeninge te toon, of haar stelling GELDIG is. (6)

- 4.1.3 Die grafiek hieronder toon die koste en verkoopprijs van algemene skoonmaakmateriaal per liter. Bestudeer die tabel en beantwoord die vrae wat volg.



- (a) Gee die waarde(s) van die punt gemerk met (**W**) op die grafiek en verduidelik die betekenis van daardie punt. (2)

- (b) Skryf die formule vir Lily se uitgawes neer as sy huur van R200 moet betaal. (2)

Koste = ... + ...

- 4.2 'n Suid-Afrikaanse maatskappy voer goedere ter waarde van €45 000 uit Europa in.

Die wisselkoers is $R1 = € 0,049669$

Bereken die koste van die goedere in Suid-Afrikaanse Rand.

(3)

- 4.3 Hieronder is die Maart-toetsuitslae vir nege graad 11 Wiskundige Geletterdheid-leerders. Die toets was uit 75 punte.

15 60 75 67 68 73 60 75 58

Die onderwyser het beweer dat die omvang van die klas 80% is. Toon deur middel van berekening of die onderwyser se bewering GELDIG is of nie.

(5)

- 4.4 Die Stad van FY2024/25 het die residensiële voorafbetaalde tariewe in Vooruitbetaal Laag (behoefte) en Vooruitbetaal Hoog verdeel. Elektrisiteitstariewe vir Vooruitbetaal Laag word in TABEL 5 getoon.

**TABEL 5: RESIDENSIËLE VOORUITBETAALDE LAE-BEHOEFTIGE
(FY 2024/25)**

	GROOTTE	TARIEF (kWh/R) (BTW uitgesluit)
Blok 1	0 – 350 kWh	2,216
Blok 2	>350 – 500 kWh	2,711
Blok 3	> 500 kWh	3,226

Gebruik TABEL 5 hierbo om die vraag wat volg, te beantwoord.

Bereken hoeveel 'n inwoner in hierdie stad per maand betaal, insluitend BTW, wanneer hulle 374 kWh elektrisiteit gebruik.

(6)

[28]

TOTAAL: 100

ANTWOORDBLAD

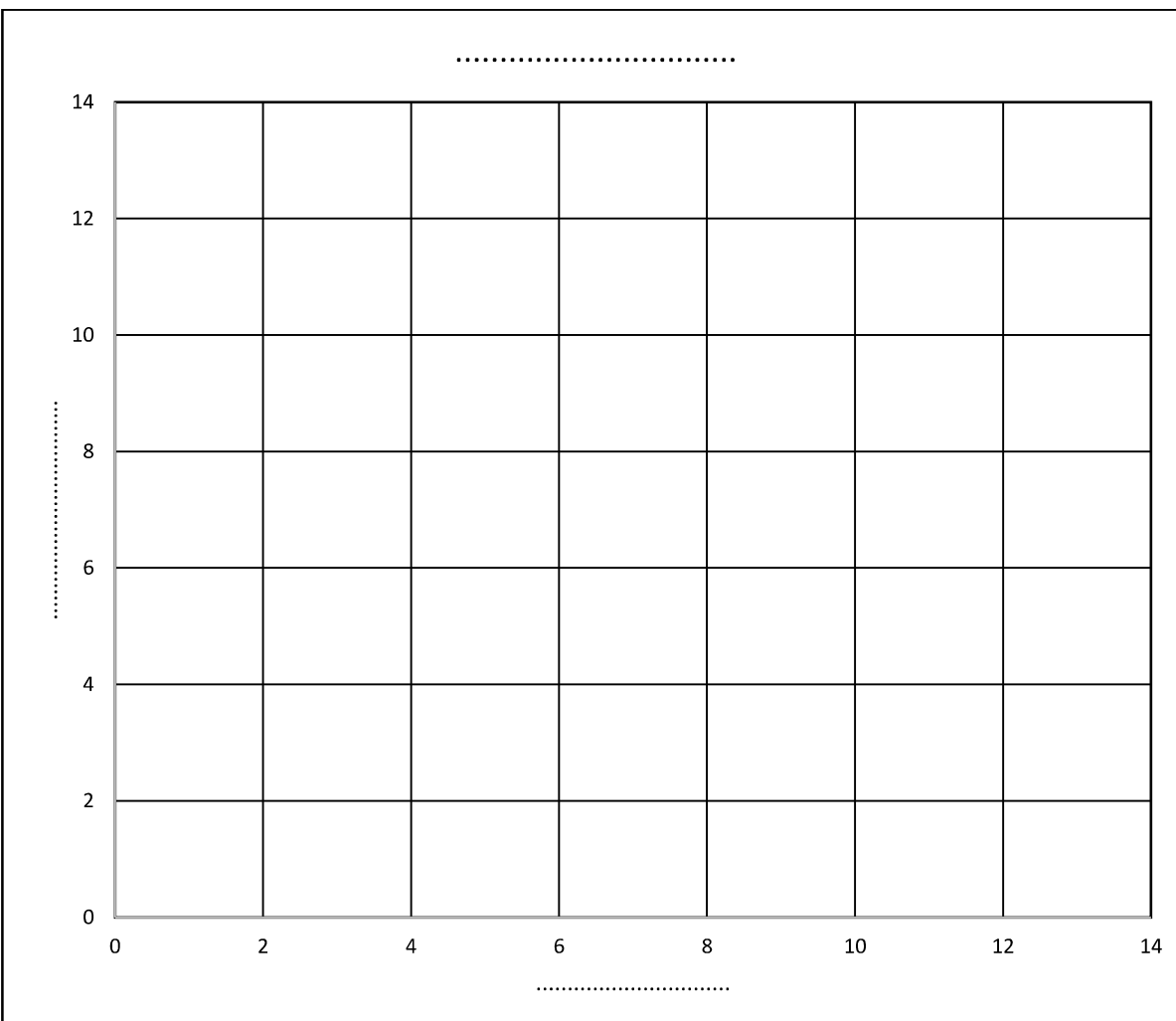
NAAM VAN SKOOL: KLAS:

NAAM VAN LEERDER:

VRAAG 2.2.2

AANTAL BOUERS	3	4	6	7	12
AANTAL DAE	12				3

VRAAG 2.2.3



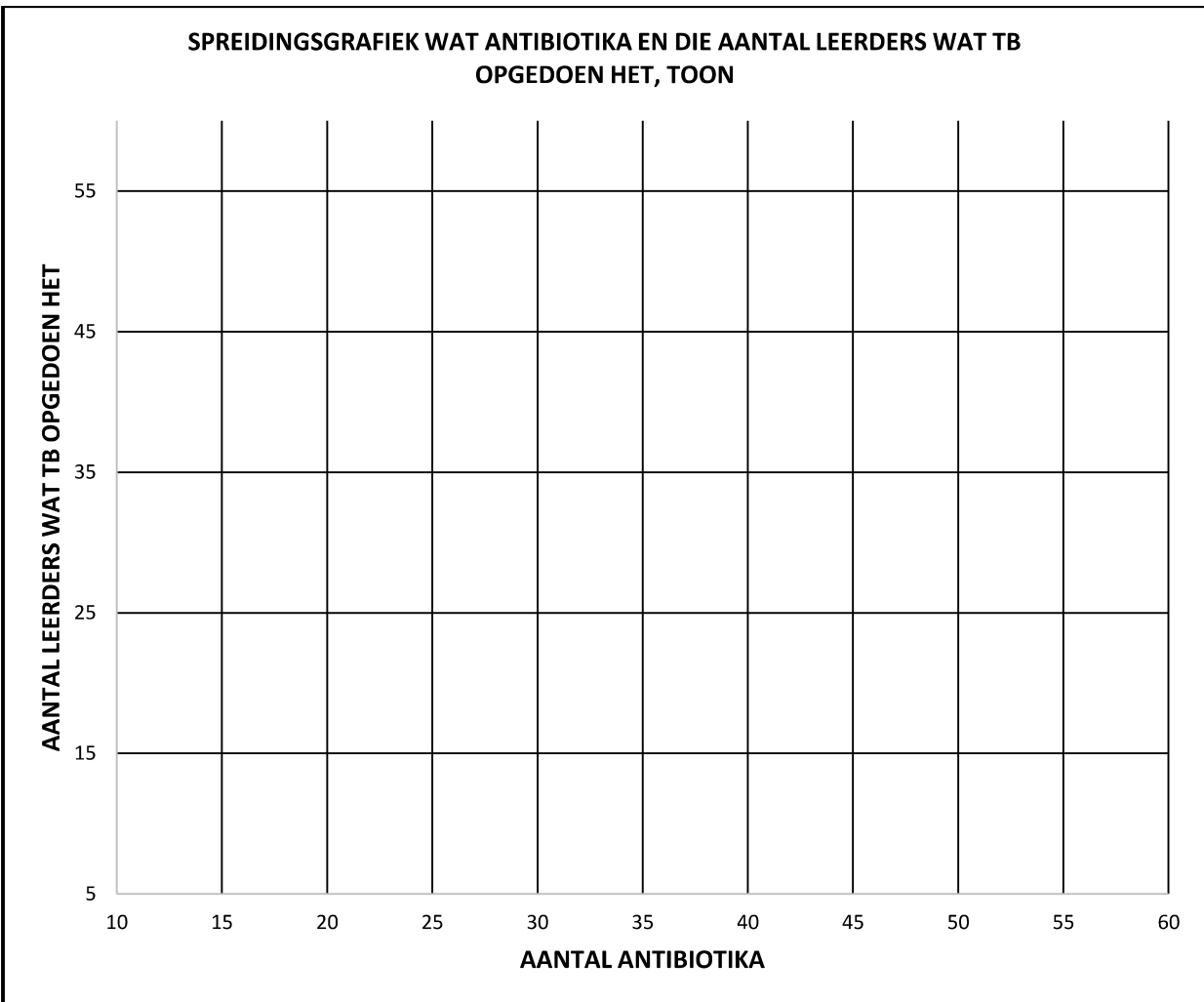
ANTWOORDBLAD

NAAM VAN SKOOL: KLAS:

NAAM VAN LEERDER:

VRAAG 3.2

KLASSE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Aantal antibiotika	35	30	10	50	45	35	20	55	10
Aantal leerders wat TB opgedoen het	40	45	50	5	20	25	50	10	55





Province of the
EASTERN CAPE
EDUCATION

Iphondo leMpuma Kapa: Isobhe leMfundo
Provinsie van die Oos Kaap: Departement van Onderwys
Porafensio Ya Kapa Botjhabela: Lefapha la Thuto

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 11

NOVEMBER 2025

**WISKUNDIGE GELETTERDHEID V1
NASIENRIGLYN**

PUNTE: 100

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 8 bladsye.

Kode	Verduideliking
M	Metode
MA	Metode met akkuraatheid
CA	Volgehoue akkuraatheid
A	Akkuraatheid
C	Omskakeling
S	Vereenvoudiging
RT	Lees vanaf 'n tabel/'n grafiek/dokument/diagram
SF	Korrekte vervanging in 'n formule
O	Opinie/Verduideliking
P	Penalisasie, bv. vir geen eenhede, verkeerde afronding, ens.
R	Afronding
NPR	Geen penalisasie vir korrekte afronding van minimum twee desimale plekke nie
AO	Slegs antwoord
MCA	Metode met volgehoue akkuraatheid

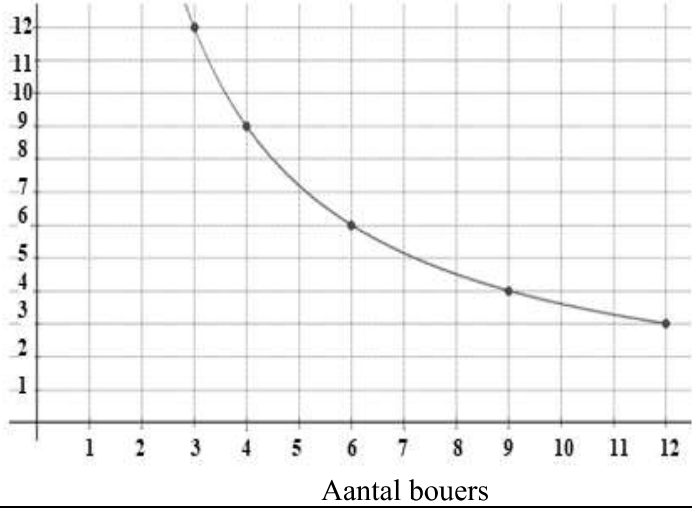
LET WEL:

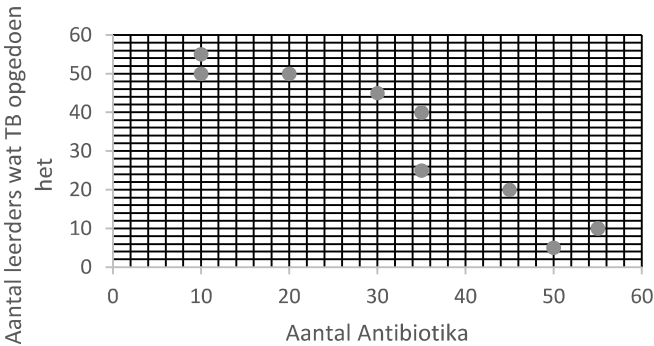
- As 'n kandidaat 'n vraag TWEE KEER beantwoord, sien slegs die EERSTE poging na.
- As 'n kandidaat 'n antwoord van 'n vraag doodtrek (kanselleer) en nie oordoen nie, sien die doodgetrekte (gekanselleerde) poging na.
- Volgehoue akkuraatheid geld in ALLE aspekte van die nasienriglyn. Hou op om te merk by die tweede berekeningsfout.
- LET WEL: Volgehoue akkuraatheid (CA) is NIE van toepassing in gevalle van 'n *'breakdown'* NIE.
- Indien die kandidaat enige ekstra oplossing aanbied wanneer hy van 'n grafiek en tabel lees, penaliseer dan vir elke ekstra item wat aangebied word.
- As 'n algemene nasienbeginsel, wanneer 'n kandidaat een fout begaan het en daar is bewyse van goeie Wiskunde daarna, dan behoort daardie kandidaat slegs EEN punt te verloor.

Onderwerpe: F – Finansies, DH – Datahantering, W – Waarskynlikheid

VRAAG 1 [22 Punte]					
Nr.					Onderwerp en Vlak
1.1	1.1.1	2 457 164 834 ✓✓A	2A korrekte antwoord (2)	F	V1
	1.1.2	2 Tjeks/Twee tjeks ✓✓A	2A korrekte aantal tjeks (2)	F	V1
	1.1.3	Bedrag kontant = R276,70 ✓✓A	2A korrekte bedrag (2)	F	V1
	1.1.4	Totale bedrag = R260,00 + R16,70 + R340,00 + R480,00 ✓MA = R1 097,50 ✓A AO – VOLPUNTE	1MA voeg korrekte hoeveelhede by 1A korrekte antwoord (2)	F	V1
1.2	1.2.1	Numeries ✓✓A	2A korrekte antwoord (2)	DH	V1
	1.2.2	73 ✓✓A	2A korrekte punte (2)	DH	V1
	1.2.3	TSA en AMA ✓✓A	2A korrekte spanne (2)	DH	V1
1.3	1.3.1	C ✓✓A	2A korrekte definisie (2)	D	V1
	1.3.2	E ✓✓A	2A korrekte definisie (2)	F	V1
	1.3.3	A ✓✓A	2A korrekte definisie (2)	P	V1
	1.3.4	F ✓✓A	2A korrekte definisie (2)	F	V1
			[22]		

VRAAG 2 [27 Punte]																	
Nr.		Oplossing	Verduideliking	Onderwerp en Vlak													
2.1	2.1.1	$\text{Deposito gespaar} = \frac{16}{100} \times R499\,900,00 \checkmark \text{MA}$ $= R79\,984,00 \checkmark \text{A}$	1MA vermenigvuldig die korrekte bedrag met 16% 1A korrekte antwoord (2)	F V2													
	2.1.2	$\text{Balans} = R499\,900,00 - R79\,984,00 \checkmark \text{MA}$ $= R419\,916,00 \checkmark \text{A}$ $\text{Terugbetaling} = R419\,916,00 + \left(\frac{9,5}{100} \times R419\,916,00 \right) \times 3 \checkmark \text{MA}$ $= R419\,916,00 + (R39\,892,02 \times 3)$ $= R419\,916,00 + R119\,676,06 \checkmark \text{MA}$ $= R539\,592,06 \checkmark \text{CA}$ Leningsbedrag kan ook bereken word as: $\frac{84}{100} \times R499\,900 = R419\,916,00$	CA van 2.1.1 1MA aftrekking van korrekte deposito 1A korrekte balans 1MA vermenigvuldig met 9,5% en 3 1MA voeg korrekte balans by 1CA antwoord (5)	F V4													
	2.1.3	$\text{Maandelike paaiemente} = \frac{539\,592,06}{36} \checkmark$ $= R14\,988,67 \checkmark$	CA van 2.1.2 1M deel deur 36 1A antwoord afrond tot 2 DP (2)	F V2													
	2.1.4	$W(\text{Silwer motor}) = \frac{3 \checkmark \text{A}}{14 \checkmark \text{A}} = 0,21 \checkmark \text{R}$	1A teller 1A noemer 1 R afronding (3)	W V2													
2.2	2.2.1	$\text{Aantal bouers} \times \text{aantal dae} = 36 \checkmark \checkmark \text{A}$ OF $\text{Aantal bouers} = \frac{36}{\text{aantal dae}} \checkmark \checkmark \text{A}$	2A korrekte formule (2)	F V2													
	2.2.2	<table border="1"> <tr> <td>Aantal bouers</td><td>3</td><td>4</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr> <tr> <td>Aantal dae</td><td>12</td><td>9 ✓</td><td>6 ✓</td><td>4 ✓</td><td>3</td></tr> </table>	Aantal bouers	3	4	6	9	12	Aantal dae	12	9 ✓	6 ✓	4 ✓	3	1A 9 dae 1A 6 dae 1A 4 dae (3)	F V2	
Aantal bouers	3	4	6	9	12												
Aantal dae	12	9 ✓	6 ✓	4 ✓	3												

	2.2.3	Aantal bouers teenoor Aantal Dae  ✓✓✓ Alle punte geplot ✓ verbind die punte met 'n gladde kurwe		
	2.2.4	Direkte Proporsie ✓✓A	2A direkte (2)	F V1
2.3	Inflasiekoers = $\frac{\text{Prys verskil}}{\text{Oorspronklike bedrag}} \times 100$ ✓ M $= \frac{R20\,600 - R20\,000}{R20\,000} \times 100$ ✓M ✓M = 3% ✓CA		1 M Aftrekking van korrekte waardes 1M vermenigvuldiging met 100 1 M deling deur R20 000 1CA antwoord (4)	F V2
			[27]	

VRAAG 3 [23 Punte]																								
Nr.		Oplossing	Verduideliking	Onderwerp en Vlak																				
3.1	3.1.1	$\% = 100 - (12 + 26 + 8 + 20 + 27 + 7) \checkmark M$ $= 100 - 93 \checkmark M$ $= 7\% \checkmark CA$	1M voeg korrekte waardes by 1 M aftrek 1CA % (3)	DH V1																				
	3.1.2	Aantal leerders in Buffalo City = $\frac{26}{100} \times 20\,910 \checkmark M$ $= 5\,436,6 \checkmark S$ $= 5\,437 \text{ leerders} \checkmark R$	1M korrekte waarde 1S vereenvoudiging 1R heelgetal (3)	DH V2																				
	3.1.3	7% 8% 12% 20% 26% 27% $\checkmark M$ Mediaan = $\frac{12\% + 20\%}{2} \checkmark M$ CA van 3.1.1 $= 16\% \checkmark CA$	1M reël in volgorde 1M konsep van mediaan 1CA antwoord in persentasies (3)	DH V3																				
	3.1.4	Sarah Baartman $\checkmark \checkmark RT$ CA van 3.1.1	2RT korrekte distrik (2)	DH V2																				
	3.1.5	Gemiddeld = $\frac{7+8+12+20+26+27}{6} \checkmark M \checkmark M$ $= 16,67\% \checkmark CA$	1M voeg korrekte waardes by 1M konsep van 'n gemiddelde 1CA korrekte gemiddelde (3)	DH V2																				
	3.1.6	$P(\text{Distrik minder as } 10\%) = \frac{2}{6} \checkmark A \checkmark A$ $= \frac{1}{3} \checkmark CA$	1A teller 1A noemer 1CA vereenvoudigde breuk (3)	DH V2																				
3.2	Die resultate van leerders wat TB opgedoen het  <table border="1"><caption>Data points from the scatter plot</caption><thead><tr><th>Aantal Antibiotika</th><th>Aantal leerders wat TB opgedoen het</th></tr></thead><tbody><tr><td>10</td><td>50</td></tr><tr><td>10</td><td>55</td></tr><tr><td>20</td><td>50</td></tr><tr><td>30</td><td>45</td></tr><tr><td>35</td><td>40</td></tr><tr><td>35</td><td>25</td></tr><tr><td>45</td><td>20</td></tr><tr><td>50</td><td>5</td></tr><tr><td>55</td><td>10</td></tr></tbody></table>		Aantal Antibiotika	Aantal leerders wat TB opgedoen het	10	50	10	55	20	50	30	45	35	40	35	25	45	20	50	5	55	10	3A 1 punt vir elke 3 punte korrek geteken 1A vir titel 2A vir x- en y-as (6)	DH V4
Aantal Antibiotika	Aantal leerders wat TB opgedoen het																							
10	50																							
10	55																							
20	50																							
30	45																							
35	40																							
35	25																							
45	20																							
50	5																							
55	10																							
			[23]																					

VRAAG 4 [28 Punte]				
Nr.		Oplossing	Verduideliking	Onderwerp en Vlak
4.1	4.1.1	$Koste = R4\,950 + R4\,750 \checkmark M$ $= R9\,700 \checkmark A$ $= R9\,700 + R1\,455 \checkmark M$ $= R11\,155 \checkmark CA$	1M korrekte bedrae by te voeg 1A antwoord 1M voeg BTW-bedrag by 1CA antwoord (4)	F V3
	4.1.2	$Wins = Inkomste - Uitgawes$ $= R135 - R95 \checkmark RT \checkmark M$ $= R40 \checkmark A$ $= R40 \times 25 \checkmark M$ $= R1\,000 \checkmark CA$ ONGELDIG $\checkmark O$ OF $Koste = 25 \times 95$ $= R2\,375$ $Inkomste = 135 \times 25$ $= 3\,375$ $Wins = 3\,375 - 2\,375$ $= 1\,000$	1RT korrekte waardes 1M aftrekking van korrekte waardes 1M vermenigvuldig met 25 1CA antwoord 1O gevolgtrekking OF 1RT korrekte waardes 1M aftrekking van korrekte waardes 1M vermenigvuldig met 25 1CA antwoord 1O gevolgtrekking (6)	F V4
	4.1.3	(a) $Waardes = W(5;675) \checkmark A$ Die inkomste is gelyk aan uitgawes $\checkmark A$	1A korrekte punte 1A korrekte betekenis (2)	F V1
		$\checkmark \checkmark MA$ (b) $Koste = R200,00 + R95,00 \times \text{aantal liters}$	2MA korrekte formule (2)	F V2
4.2		$R1 = \text{€ } 0,049669$ $? = \text{€ } 45\,000$ $\frac{\text{€ } 45\,000}{\text{€ } 0,049669} \times R1 \checkmark RT \checkmark M$ $= R905\,997,70 \checkmark CA$	1RT korrekte bedrag 1M deling deur die korrekte koers 1CA vereenvoudiging (3)	F V4
4.3		$\text{Range of marks} = 75 - 15 \checkmark RT \checkmark MA$ $= 60 \checkmark CA$ $\text{Range as a \%} : \frac{60}{75} \times 100 = 80\% \checkmark M$ GELDIG $\checkmark O$	1MA konsep van reeks 1RT korrekte waardes 1CA omvang van die data 1M vermenigvuldig met 100 1O mening (5)	DH V3

4.4	✓MA ✓ M Blok 1 = 350 kWh x R2,216 = R775,60 Blok 2 = 24 kWh x R2,711 = <u>R65,064</u> ✓M = R840,664 x 1,15 ✓MA = R966,7636 ✓CA = R966,76 ✓R	1MA korrekte kWh 1M koste van 350 kWh 1M koste van 24 kWh 1MA vermenigvuldiging met 1,15 1CA antwoord 1R afronding (6)	F V4
		[28]	
	TOTAAL:	100	