



Province of the  
**EASTERN CAPE**  
EDUCATION

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

# **NASIONALE SENIORSERTIFIKAAT**

## **GRAAD 12**

### **SEPTEMBER 2024**

## **REKENINGKUNDE V2**

**PUNTE: 150**

**TYD: 2 uur**

---

Hierdie vraestel bestaan uit 15 bladsye insluitend  
'n formuleblad en 'n 11-bladsy antwoordeboek.

---

**INSTRUKSIES EN INLIGTING**

Lees die volgende instruksies aandagtig deur en volg dit noukeurig.

1. Beantwoord AL die vrae.
2. 'n Spesiale ANTWOORDEBOEK word verskaf waarin jy AL die vrae moet beantwoord.
3. 'n Formuleblad met Finansiële Aanwysers is aan die einde van hierdie vraestel aangeheg.
4. Toon AL die bewerkings om deelpunte te verdien.
5. Jy mag 'n nieprogrammeerbare sakrekenaar gebruik.
6. Jy mag 'n donker potlood of blou/swart ink gebruik om die vrae te beantwoord.
7. ALLE bewerkings moet tot EEN desimale punt getoon word, waar van toepassing.
8. Skryf netjies en leesbaar.
9. Gebruik die inligting in die tabel hieronder as 'n riglyn wanneer jy die vraestel beantwoord. Probeer om NIE daarvan af te wyk NIE.

VRAAG	ONDERWERP	PUNTE	MINUTE
1	Rekonsiliasies en BTW	35	30
2	Kosterekeningkunde en Voorraadwaardasie	50	40
3	Begrotings	40	30
4	Vaste Bates	25	20
<b>TOTAAL</b>		<b>150</b>	<b>120</b>

**VRAAG 1: REKONSILIASIES EN BTW****(35 punte; 30 minute)****1.1 DEBITEURE-OUDERDOMSONTLEDING**

Othe Sport Emporium verkoop sporttoerusting en bied kredietfasiliteite aan kliënte. Die finansiële jaar het op 31 Julie 2024 geëindig.

**INLIGTING:****Othe Sport Emporium****Debiteure-ouderdomsontleding op 31 Julie 2024**

Kliënt	Krediet limiet	Bedrag verskuldig	Nog nie verskuldig		Agterstallig	
			Julie 2024 (lopend)	Junie 2024	Mei 2024	April 2024
A Marais	R55 000	R45 500	R45 500			
C Voges	R25 000	R27 000	R4 000	R15 000	R6 000	R2 000
J Fourie	R36 000	R18 000	R16 500	R1 500		
J Olivier	R41 000	R16 000				R16 000
		<b>R106 500</b>	<b>R66 000</b>	<b>R16 500</b>	<b>R6 000</b>	<b>R18 000</b>
		<b>100%</b>				

**Bykomende inligting:**

- (i) Kredietvoorwaardes is 30 dae.
- (ii) Rente van 2% per maand sal op agterstallige rekeninge gehef word.
- (iii) Totale kredietverkope vir die jaar geëindig 31 Julie 2024 het R566 580 beloop.
- (iv) Bedrag verskuldig deur handelsdebiteure op 1 Augustus 2023 was R92 350.

**GEVRA:**

Bestudeer die Debiteure-ouderdomsontleding en beantwoord die vrae hieronder.

- 1.1.1 Aangesien 'n deeglike kredietkontrole gedoen word voordat krediet verleen word, is Othe van mening dat dit onnodig is om 'n Debiteure-ouderdomsontleding voor te berei. Verduidelik aan haar hoe die voorbereiding van die Ouderdomsontleding die onderneming kan help om debiteure te beheer. (4)
- 1.1.2 Bereken die gemiddelde debiteure-invorderingstermyn vir die jaar geëindig 31 Julie 2024. (3)
- 1.1.3 As die interne ouditeur, identifiseer TWEE bekommernisse wat jy aan die eienaar van die besigheid sal rapporteer. Haal in elke geval syfers aan om jou antwoord te staaf. (4)

## 1.2 BANKREKONSILIASIE

Jams Junction koop en verkoop musiekinstrumente. Die besigheid word deur Amoré Mans besit. Amoré koop voorraad op krediet, maar verkoop dit net vir kontant. 'n Bankstaat word op die 25ste van elke maand deur Nebula Bank verskaf.

### GEVRA:

- 1.2.1 Gebruik die tabel wat in jou ANTWOORDEBOEK voorsien word om veranderinge/regstellings in die Bankrekening in die Algemene Grootboek van Jams Junction op 31 Julie 2024 te toon. Gebruik die Bankstaat wat vanaf Nebula Bank ontvang is se kolom om die veranderinge/regstellings aan te dui wat gemaak moet word op die staat van Nebula Bank.

Dui 'n toename aan met 'n '+' en 'n afname met 'n '-' langs elke bedrag. (10)

- 1.2.2 Amoré is nie tevrede met die feit dat die onderneming rente op agterstallige krediteure moet betaal nie. Gee haar advies om rente op agterstallige krediteure in die toekoms te vermy. (4)

### INLIGTING:

Hierdie saldo's het in die Algemene Grootboek en op die Bankstaat verskyn voordat die volgende transaksies in ag geneem is:

#### Algemene grootboek van Jams Junction:

Bank R243 980 (dt.)

#### Saldo soos per bankstaat ontvang vanaf Nebula Bank:

R245 000 (gunstig)

#### TRANSAKSIES vir Julie 2024:

- (i) 'n Debietorder van R12 500 vir die betaling van 'n krediteur het slegs op die bankstaat verskyn.
- (ii) R10 000 is aan 'n krediteur betaal. Nebula Bank het dit verkeerdelik as R1 000 aangeteken. Dit is as 'n kwitansie in die Bankrekening in die algemene grootboek aangeteken.
- (iii) 'n Huurder het sy huur direk in die lopende bankrekening van Jams Junction inbetaal, R 4 000. Dit is nog nie deur Jams Junction aangeteken nie.
- (iv) Diensfooie van R340 is deur Nebula Bank aangeteken.
- (v) Op 28 Julie 2024 is 'n EFO gemaak om 'n krediteur R10 400 te betaal. Die krediteur het Amoré meegedeel dat rente van R600 by Jams Junction se rekening gevoeg is, aangesien die betaling laat was. Alhoewel Jams Junction en Nebula Bank die betaling van R10 400 aangeteken het, is geen inskrywing of betaling vir die rente gemaak nie.
- (vi) Jams Junction verhuur musiektoerusting aan 'n bekende sanger. Die sanger het R? direk in die bankrekening gedeponeer. Die bedrag is reeds deur Nebula Bank aangeteken.

### 1.3 BTW

Die inligting het in die boeke van Nkohli Handelaars vir Augustus 2024 verskyn.

#### GEVRA:

- 1.3.1 Gebruik die inligting om die bedrag verskuldig aan/deur die SAID vir BTW op 31 Augustus 2024 te bereken. (10)

#### INLIGTING:

Saldo in die Algemene Grootboek op 1 Augustus 2024:

SAID(BTW) R1 245 (kt.)

Die volgende is die kolomtotale van die verskillende hulpjoernale vir Augustus 2024.

	Transaksie	Joernaal	BTW uitgesluit	BTW ingesluit	BTW
1	Kontantverkope van voorraad	KOJ	126 000		18 900
2	Handelsvoorraad gekoop en betaal	KBJ	87 900		13 185
3	Handelsvoorraad op krediet gekoop	KJ			11 985
4	Handelsvoorraad aan krediteure teruggestuur	KAJ			5 430
5	Handelsvoorraad op krediet verkoop	DJ	134 460		?
6	Handelsvoorraad deur debiteure teruggestuur	DAJ		10 764	?

**VRAAG 2: KOSTEREKENINGKUNDE EN VOORRAADWAARDASIE****(50 punte; 40 minute)****2.1 SHAN-UITRUSTERS**

Shan-Uitrusters is 'n vervaardigingsonderneming wat baadjies vir graad 12-leerders vervaardig. Die materiaal word by 'n verskaffer in Oos-Londen gekoop en na Stutterheim vervoer. Die baadjies word aan graad 12-leerders teen 'n **winsopslag van 60% op kosprys** verkoop. Die finale bestellings word elke jaar op 30 Junie afgelewer. Die einde van die huidige finansiële jaar is 30 Junie 2024.

**GEVRA:**

2.1.1 Voltooi die notas in jou ANTWOORDEBOEK deur die ontbrekende inligting in te vul. Gebruik die inligting wat reeds ingevul is asook die bykomende inligting wat gegee word.

- Direkte materiaalkoste (10)
- Fabrieksbokoste (6)
- Klaar produktevoorraad (5)

2.1.2 Die eienaar, Shannon, het die rekenmeester opdrag gegee om van die geweegdegemiddelde- na EIEU-metode te verander wanneer die grondstowwe gewaardeer word. Gee EEN rede waarom jy dink sy hierdie opdrag sal gee. Verduidelik hoekom jy nie met haar saamstem nie. (4)

2.1.3 Bereken die waarde van die eindvoorraad van grondstowwe indien die rekenmeester die EIEU-metode sou gebruik. (4)

2.1.4 Die graad 12-klas van 2025 sal nie die 18 baadjies wat oorgebly het wil koop nie. Gee EEN strategie oor hoe sy die eindvoorraad sinvol kan gebruik. Hierdie uitgawe kom jaarliks voor. Bied EEN voorstel om enige oorblywende eindvoorraad van voltooide goedere in die toekoms te voorkom. (4)

**INLIGTING:**

1. Water en elektrisiteit, R66 000, is gedurende die jaar betaal. Dit moet tussen die Fabrik-, Administrasie- en Verkope-afdelings verdeel word in die verhouding 4 : 1 : 1.

2. Vloerspasie gebruik:

Fabriek:	70 000 m <sup>2</sup>
Administrasie:	20 000 m <sup>2</sup>
Verkoop en verspreiding:	10 000 m <sup>2</sup>

Die totale huurgeld vir die jaar beloop R240 000. Dit moet tussen die afdelings verdeel word in die verhouding van die vloerspasie gebruik.

3. Totale lone wat gedurende die huidige finansiële jaar aan fabriekspersoneel betaal is:

Bruto lone:	R300 000
Totale aftrekkings:	R 60 000
Totale bydraes:	R 40 000

5% van die lone was vir indirekte arbeid

4. Voorraad word volgens die geweegetegemiddelde-metode waardeer.

Die volgende data rakende die grondstowwe wat vir die jaar aangekoop is, is op 30 Junie 2024 uit die rekeningkundige rekords geneem:

Datum	Een-hede	Eenheids-prys	Totale koste	Vraggeld per eenheid	Totale Vraggeld
Beginvoorraad	24		R28 958 vraggeld ingesluit		
Aankope	<b>206</b>		<b>R269 298</b>		<b>R28 344</b>
1 Nov. 2023	50	R1 265	R 63 250	R132	R 6 600
20 Feb. 2024	80	R1 314	R105 120	R135	R10 800
31 Mei 2024	76	R1 328	R100 928	R144	R10 944

Voorraadopname op 30 Junie 2024 toon 18 baadjies in die stoorkamer. Geen eenhede is gesteel nie.

5. Verkope vir die jaar beloop R1 376 000.

## 2.2 NASSI STRIDE

Die onderneming is in Kariega geleë en vervaardig tekkies. Die eienaar is Nassi Florus. Jy word voorsien van inligting vir die afgelope twee jaar.

### INLIGTING:

#### 2.2.1 Bereken:

- Die netto wins vir 2024 (3)
- Die gelykbreekpunt vir tekkies in 2024 (4)

- 2.2.2 Nassi is nie tevrede met die resultate van 2024 nie. Verduidelik en verskaf EEN rede (met syfers of berekeninge) om te bewys waarom sy baie meer tevrede moet wees met hierdie resultate as met die resultate van 2023. (3)

- 2.2.3 Bereken hoeveel ekstra pare tekkies sy sal moet vervaardig om haar wins met R400 000 te verhoog. (3)

- 2.2.4 Lewer kommentaar oor die verkoops- en verspreidingskoste per paar. Haal die persentasie verandering in koste per paar aan. Verskaf EEN moontlike rede vir die verandering van 2023 na 2024.

(4)

**INLIGTING:**

	<b>TEKKIES</b>	
	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Pare tekkies vervaardig en verkoop	18 000	12 000
Gelykbreekpunt	?	10 909
Verkoopprijs per paar tekkies	R980	R860
<b>TOTALE KOSTE:</b>	R14 040 000	R9 960 000
Totale veranderlike koste	10 440 000	6 360 000
Totale vaste koste	3 600 000	3 600 000
<b>KOSTE PER PAAR:</b>		
Totale veranderlike koste per paar	R580	R530
Direkte materiaalkoste per paar	300	200
Direkte arbeidskoste per paar	170	210
Verkoop- en verspreidingskoste per paar	110	120
<b>TOTALE VASTE KOSTE PER PAAR:</b>	R200	R300
Fabrieksbokoste per paar	155	220
Administrasiekoste per paar	45	80



**HOU HIERDIE BLADSY  
OOP.**

**VRAAG 3: BEGROTINGS****(40 punte; 30 minute)****3.1 EC WINKELS**

Die volgende inligting is geneem uit die boeke van EC Winkels vir die maand September 2024.

**GEVRA:**

Gebruik die inligting om die tabel in die ANTWOORDEBOEK te voltooi, deur slegs die bedrae in die relevante kolomme in te vul. (10)

**INLIGTING:**

Bv. Diverse uitgawes van R3 200 sal konstant oor die begrotingstydperk bly.

- (i) Die maandelikse kommissie-inkomste beloop R4 000. Dit sal nie in September verander nie.
- (ii) Waardevermindering vir die finansiële jaar sal na verwagting R36 000 wees.
- (iii) Verwagte kontantverkope vir September 2024: R65 000 (koste van verkope R54 000)
- (iv) Gedurende September 2024 sal R31 860 aan krediteure betaal word; nadat 'n verwagte korting van 10% deur krediteure toegestaan is.

**3.2 KLEU TRANSPORT**

Zeland besit Kleu Transport, 'n besigheid wat afleweringdienste bied. Die gegewe inligting het betrekking op die begrotingsperiode 1 Mei 2024 tot 30 Junie 2024.

**GEVRA:****3.2.1 VERWYS NA INLIGTING B EN C:**

Voltooi die Debiteure-invorderingskiedule. (6)

**3.2.2 VERWYS NA INLIGTING A, B, C, D en E**

Bereken die volgende:

- Die bedrae aangedui deur (i) tot (v) op die Kontantbegroting (9)
- Die uitstaande saldo van die lening op 1 Mei 2024 (4)
- Die persentasie verhoging in salarisse op 1 Junie 2024 (3)

3.2.3 Die werknemers is nie tevrede met die verhoging in salarisse nie. Gee EEN punt om hulle te ondersteun en EEN punt teen hul opinie. (2)

**3.2.4 VERWYS NA INLIGTING F:**

Aan die einde van Mei 2024 was Zeland bekommerd oor die beheer van die invordering van debiteure en onderhoud van voertuie. Gebruik Inligting F en verskaf EEN rede vir sy kommer. Haal syfers aan. Gee EEN punt van advies in elke geval. (6)

**INLIGTING:****A. UITTREKSEL UIT DIE KONTANTBEGROTING VIR DIE PERIODE  
1 MEI 2024 TOT 30 JUNIE 2024**

<b>KONTANTONTVANGSTES</b>	<b>MEI</b>	<b>JUNIE</b>
Fooi-inkomste van kontantkliënte	(i)	90 000
Ontvangstes van kredietkliënte	151 320	
Huurinkomste	4 400	(ii)
Kommissie ontvang		
<b>TOTALE ONTVANGSTE</b>		320 000
<b>KONTANTBETALINGS</b>		
Versekering	6 000	6 800
Salarisse	48 000	49 440
Water en elektrisiteit		
Brandstof	(iii)	63 250
Advertensies	3 000	3 000
Aankoop van nuwe voertuig	-	250 000
Onderhoud van voertuie	22 000	22 000
Onttrekkings		
Diverse uitgawes		
Rente op lening (11% per jaar)	1 650	
<b>TOTALE BETALINGS</b>	221 000	405 200
<b>SURPLUS / TEKORT</b>	309 000	(iv)
Kontant aan die begin van die maand	8 400	
Kontant aan die einde van die maand	317 400	(v)

**B. Afleweringsdienste word op kontant en op krediet aangebied.**

- Krediettransaksies maak 70% van die totale fooi-inkomste uit.
- Aflewerings op krediet aan kliënte gelewer, is soos volg:

April (werklik)	R160 000
Mei (begroot)	R154 000
Junie (begroot)	?

**C. Daar word verwag dat debiteure as volg sal betaal:**

- 40% van debiteure vereffen hul rekeninge gedurende die transaksiemaand, om voordeel uit 'n 5%-afslag te trek.
- 58% van debiteure vereffen hul rekeninge in die maand wat volg op die transaksiemaand.
- 2% word as slegte skuld afgeskryf.

**D. Huurinkomste sal met ingang van 1 Junie 2024 met 7,5% verminder word.****E. 'n Styging van 15% in brandstofpryse word vanaf 1 Junie 2024 verwag.**

F.

	Mei 2024	
	BEGROOT	WERKLIK
Invorderings van debiteure	R151 320	R112 650
Onderhoud van voertuie	R22 000	R44 000

40

**VRAAG 4: VASTE BATES****(25 punte; 20 minute)****4.1 BATEVERKOPE**

Die volgende inligting het in die boeke van Sithata Handelaars vir die finansiële jaar geëindig 30 Junie 2024 verskyn.

**GEVRA:**

4.1.1 Bereken die ontbrekende bedrae/besonderhede aangedui deur (a) tot (g) in die onvolledige grootboekrekeninge verskaf. (17)

4.1.2 Tasbare bates behoort positief by te dra tot die winsdoelwit van die onderneming. Verskaf EEN voorbeeld van hoe die voertuie van 'n handelonderneming tot die generering van wins sal bydra. (2)

**INLIGTING:****A. Algemene grootboekrekeninge (onvolledig)****Grond en Geboue**

2023 1 Julie	Saldo	1 150 000			
1 Des	Bank	(a)			
		1 830 000			

**Voertuie**

2023 1 Julie	Saldo	500 000	2024 1 April	(b)	180 000
2024 1 April	(c)	(d)			

**Opgehoopte waardevermindering op voertuie**

2024 1 April	Bate- verkope	(f)	2023 1 Julie	Saldo	150 000
			2024 1 April	Waardever- mindering	(e)
			30 Junie	Waardever- mindering	(g)

**B.** 'n Nuwe administrasiegebou is gedurende die finansiële jaar gebou.

**C. Voertuie:**

- Op 1 April 2024 is 'n ou afleweringsvoertuig, kosprys R180 000, ingeruil vir 'n nuwe voertuig ter waarde van R460 000. Die inruilwaarde was R78 000. Die opgehoopte waardevermindering op die voertuig wat ingeruil is, was R108 000 op 1 Julie 2023.
- Voertuie word teen 10% op die drawaarde gedeprimeer.

## 4.2 BESTUUR VAN VASTE BATES

Die interne ouditeur het 'n oudit van die bestuur van die vaste bates uitgevoer. Hy het 'n verslag saamgestel waarin onder andere, die volgende stellings verskyn:

- Die oudit het gevind dat bates uit die register weggelaat is, terwyl daar ook bates geïdentifiseer is wat op die register verskyn, maar nie meer in gebruik was nie
- Bates is aangekoop sonder dat die nodige magtiging verkry is.
- Die gebruik van 'n sagtewaretoepassing vir vaste batebestuur en mobiele tegnologie, soos strepieskode skandeerders, sal help om die probleem op te los.

### GEVRA:

- 4.2.1 Beskryf EEN gevolg van die weglating van bates uit 'n vaste bateregister. (2)
- 4.2.2 Verduidelik EEN punt om die belangrikheid van magtiging voor die aankoop van vaste bates te illustreer. (2)
- 4.2.3 Die ouditeur het die gebruik van 'n strepieskode skandeerder aanbeveel. Verduidelik aan die direkteur hoe 'n strepieskode skandeerder batebestuur sal verbeter. (2)

25
----

**TOTAAL: 150**

**GRAAD 12 REKENINGKUNDE FINANSIËLE AANWYSERS FORMULEBLAD**

$\frac{\text{Bruto wins}}{\text{Verkope}} \times \frac{100}{1}$	$\frac{\text{Bruto wins}}{\text{Koste van verkope}} \times \frac{100}{1}$
$\frac{\text{Netto wins voor belasting}}{\text{Verkope}} \times \frac{100}{1}$	$\frac{\text{Netto wins na belasting}}{\text{Verkope}} \times \frac{100}{1}$
$\frac{\text{Bedryfsuitgawes}}{\text{Verkope}} \times \frac{100}{1}$	$\frac{\text{Bedryfswins}}{\text{Verkope}} \times \frac{100}{1}$
Totale bates : Totale laste	Bedryfsbates : Bedryfslaste
(Bedryfsbates – Voorraad) : Bedryfslaste	Niebedryfslaste : Aandeelhoudersbelang
(Handels- en ander ontvangbare bedrae + Kontant en Kontantekwivalente) : Bedryfslaste	
$\frac{\text{Gemiddelde handelsvoorraad}}{\text{Koste van verkope}} \times \frac{365}{1}$	$\frac{\text{Koste van verkope}}{\text{Gemiddelde handelsvoorraad}}$
$\frac{\text{Gemiddelde debiteure}}{\text{Kredietverkope}} \times \frac{365}{1}$	$\frac{\text{Gemiddelde krediteure}}{\text{Koste van verkope}} \times \frac{365}{1}$
$\frac{\text{Netto inkomste na belasting}}{\text{Gemiddelde aandeelhoudersbelang}} \times \frac{100}{1}$	$\frac{\text{Netto inkomste na belasting}}{\text{Getal uitgereikte aandele}} \times \frac{100}{1}$ (*Sien nota hieronder)
$\frac{\text{Netto inkomste voor belasting + Rente op lenings}}{\text{Gemiddelde aandeelhoudersbelang + Gemiddelde niebedryfslaste}} \times \frac{100}{1}$	
$\frac{\text{Aandeelhoudersbelang}}{\text{Getal uitgereikte aandele}} \times \frac{100}{1}$	$\frac{\text{Dividende vir die jaar}}{\text{Getal uitgereikte aandele}} \times \frac{100}{1}$
$\frac{\text{Interim dividende}}{\text{Getal uitgereikte aandele}} \times \frac{100}{1}$	$\frac{\text{Finale dividende}}{\text{Getal uitgereikte aandele}} \times \frac{100}{1}$
$\frac{\text{Dividend per aandeel}}{\text{Verdiens te per aandeel}} \times \frac{100}{1}$	$\frac{\text{Dividende vir die jaar}}{\text{Netto inkomste na belasting}} \times \frac{100}{1}$
$\frac{\text{Totale vaste koste}}{\text{Verkoopprijs per eenheid – Veranderlike koste per eenheid}}$	
<b>LET WEL:</b> * In hierdie geval, indien daar gedurende 'n finansiële jaar 'n verandering in die aantal uitgereikte aandele is, word die geweegdegemiddelde-getal aandele in die praktyk gebruik.	