



Province of the
EASTERN CAPE
EDUCATION

**NASIONALE
SENIOR SERTIFIKAAT**

GRAAD 11

NOVEMBER 2011

**REKENAARTOEPASSINGSTECHNOLOGIE V1
MEMORANDUM**

NAAM VAN KANDIDAAT: _____

GRAAD: _____

HANDTEKENING VAN LEERKRAG: _____

	TOTAAL	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7
PUNTE:	200	19	41	27	44	22	29	18

Hierdie memorandum bestaan uit 8 bladsye.

VRAAG 1 Lêergids: q1Data-lêergids Lêer: q1AnswerSheet

No.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak die q1Data -lêergids oop				
1.1	Die lêergids Towns is herbenoem na Places ✓	1		
1.2	'n Sub-lêergids genaamd Tshabalala is in die Places -lêergids geskep ✓	1		
1.3	Reef.txt is in 'n Rich Text-formaat lêer gestoor ✓ genaamd ReefA ✓	2		
1.4	Al die " text "-lêers in die q1Data -lêergids is verwyder ✓	1		
1.5	Voeg die wagwoord by die Stadium -lêer ✓ Die lêer kan nie oopgemaak word sonder die wagwoord Z11 ✓	2		
1.6	Die leerling se naam verskyn as outeur (" Author ") van die Teams.xls -lêer ✓	1		
1.7	Die grafika ' image '-lêers is geskuif ✓ almal is geskuif na die Photos -lêergids ✓	2		
1.8	Die Sport.zip -lêer is 'Unzip' ✓ en gestoor in die q1Data -lêergids as Sport2 ✓	2		
Maak die q1AnswerSheet -lêer oop				
1.9.1	Funny.JPEG ✓ 26 KB ✓	2		
1.9.2	Lêers gesorteer by Naam en in dalende orde ✓ Slegs die Date modified en Name -velde vertoon ✓ Date modified verskyn voor Name ✓ Uitbreidings van lêers is sigbaar ✓ 'n Skermkoot is geplak in die q1AnswerSheet ✓	5		
		[19]		

VRAAG 2

Lêer: q2Promotion

No.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak die lêer q2Promotion oop				
2.1	Linker- en Regter-kantlyn verander na 3 cm en Boonste- en Onderste-kantlyn verander na 2 cm. ✓ Papiergrootte verander na A4 ✓ Bladsy Oriëntasie is verander na Portret ✓	3		
2.2	Hele dokument: Font verander na Arial 12-pt ✓ Hele dokument: Gejusteer ("Justified") ✓	2		
2.3	Vervang alle: " Football " met die woord " Soccer " ✓ (2 vervangings) Vervangings: in 'n blou font-kleur ✓	2		
2.4	Hoofopskrif "IDOLS" - verander na " WordArt " styl 1 ✓ "WordArt": Sentreer horisontaal ✓	2		
2.5	Vul die "WordArt" met die grafika ("image") Logo.gif ✓ "WordArt" geformateer met: rooi 3-pt dik omraming ✓ "WordArt" geformateer met: Skadu styl 1 effek ✓	3		
2.6	Vierde paragraaf in twee kolomme ✓ met 'n lyn tussen die kolomme ✓	2		
2.7	Foto ingevoeg in tweede paragraaf ✓ Foto: Gesentreer en die " Text Wrapping " gestel op " Tight " ✓ Foto: grootte 2 cm x 2 cm ✓	3		
2.8	Bladsybreuk ingevoeg voor die opskrif " The Field of Play " ✓	1		
2.9	Outomatiese bladsy-nommering ingevoeg, in voetskrif ✓ Formaat van bladsynommer: "Page X of Y" en gesentreer ✓ Geen nommer verskyn op die eerste bladsy ✓	3		
2.10	Logo geskep bo aan bladsy 2 ✓ Logo: gegroepeer en gesentreer ✓ Korrekte vorms gebruik en in 'n blou kleur gevul soos aangedui ✓ " Soccer Tournament Rules " is bygevoeg in 'n wit fontkleur ✓	4		
2.11	Woorde getel en totaal ingevoeg aan die einde van die dokument onder die opskrif " Total number of words " ✓ (ongeveer 1270 woorde)	1		
Maak die q2Table -lêer oop of vind die table onder aan die q2Promotion -lêer				
2.12	Tabel as volg verander: <ul style="list-style-type: none"> • Linker kolom ingevoeg en selle saamgevoeg ✓ • Teks ingevoeg en teksrigting verander ✓ • Tabel inhoud gesentreer Horisontaal en Vertikaal ✓ • 6-pt paragraaf spasiëring is ingevoeg voor en na ✓ • Dubbellyn omraming ingevoeg ✓ • Vulkleur in 5% grys ✓ • Teks verander na Swart ✓ • Onderstreping, ongewenste Vulkleur en Vetdruk verwyder ✓ • Opskrifte in verskyn in Vetdruk ✓ • Al die rye is 1 cm hoog ✓ • "Auto fit" die inhoud ✓ • Tabel geplak aan die einde van q2Promotion ✓ 	12		
Werk in die lêer q2Promotion				
2.13	Seksiebreuk ("Next Page") ingevoeg voor tabel ✓ Bladsy met tabel: Bladsyoriëntering verander na Landskap ✓ Bladay met tabel: enige bladsyraam ingevoeg slegs op die bladsy ✓	3		
			[41]	


VRAAG 3

Lêer: q3Advert

No.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak die lêer q3Advert oop				
3.1	Die prentjie is geformateer as volg: <ul style="list-style-type: none"> • Geskuif na die bokant van die bladsy ✓ • "Greyscale" ✓ • "Square Text Wrapping" styl ✓ • Grootte ongeveer 2 cm x 3.08 cm ✓ • 3-pt omraming vir prentjie ✓ • stippellyn rondom prentjie ✓ • blou raam om prentjie ✓ • "WordArt" ingevoeg "SHOP TILL U DROP" bokant prentjie ✓ • "WordArt" en prentjie is gegroepeer ✓ • Kopie bo links op bladsy geplak ✓ 	10		
3.2	Lyne wat begin met 'Address' and 'Opening Time' is linksgerig ✓	1		
3.3	Simbool van telefoon ingevoeg – links van telefoonnommer ✓	1		
3.4	Raam om opskrif ✓ Enige groen lyn ✓ Opskri in "Small caps" ✓ Teks het 'n "outline effect" ✓	4		
3.5	Bladsy vertikaal gesentreer ✓	1		
3.6	Woorde 'See our price list' ingevoeg ✓ In "superscript" ✓ Gesentreer in die voetskrif van bladsy ✓	3		
3.7	Teks onder die telefoon – fontgrootte 8-pt ✓	1		
3.8	Tabel geskei ("Split") bo "EVERYBODY" ✓	1		
3.9	Teks omgeskakel na tabel onder aan dokument ✓ Korrekte teks omgeskakel (van "FEMALE SPORTS WEAR" tot end) ✓	2		
3.10	Regter tabelstop op 16 cm (langs "Address" en "Opening Time") ✓ Tabelstop het gidsstippels ✓	2		
3.11	Hele dokument is verander na enkellynspasiëring ✓	1		
		[27]		

VRAAG 4

Lêer: q4Scores

No.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak die werksblad Goals (oorspronklik Sheet 1) oop				
4.1	Herbenoem "Sheet1" na "Goals"✓	1		
4.2	Bladsy Oriëntering verander na Portret✓	1		
4.3	Data in kolomme - duidelik sigbaar✓	1		
4.4	Ry ingevoeg aan die bokant van die werksblad - met volgende veranderinge: <ul style="list-style-type: none"> Selle A-J in ry 1 saamgevoeg✓ Opskrif "Best Scores" ingevoeg en gesentreer in die boonste ry✓ Ry-hoogte vermeerder na 60-pt (80 pixels or 1.44 cm)✓ Opskrif verander na Arial 14-pt en Vetdruk✓ Saamgevoegde sel is met blou gevul✓ 	5		
4.5	Ry 2: Is 90° vertikaal gedraai ✓ Horisontaal en Vertikaal gesentreer✓	2		
4.6	"Match Goals" kolom verwyder✓	1		
4.7	Sel F2: Opskrif " Income " ingesleutel✓	1		
4.8	Ry 2: Dik blou omraming✓ aan die bokant en onderkant van ry 2✓	2		
4.9	Sel F3: =120*D3 Geldeenheid in "English (United States)" ✓ ✓	3		
4.10	Sel H3: =IF(F3>5000,"Bonus","No Bonus") OF =IF(F3<=5000,"No Bonus","Bonus") ✓ ✓ ✓	3		
4.11	Kolom F:  <ul style="list-style-type: none"> Gebruik "Conditional Formatting"✓ Voorwaarde: "Greater than 5000"✓ Formateer: Rooi gevul✓ 	3		
4.12	Sel G3: ='Exchange Rate'!\$B\$2*Goals!F3 OF =F3*'Exchange Rate'!\$B\$2 ✓ ✓ ✓	3		
4.13	Kolom G: Suid Afrikaanse Geldeenheid✓	1		
4.14	Sel I3: =14%*G3 OF 14/100*G3 OF =G3*0.14 ✓ ✓	2		
4.15	"Auto Fill" na onder vir al die kolomme waar benodig✓	1		
4.16	Sel D84: =SUM(D3:D81) ✓ ✓	14		
	Sel D85: =AVERAGE(D3:D81) ✓ ✓			
	Sel D86: =MAX(D3:D81) ✓ ✓			
	Sel D87: =MIN(D3:D81) ✓ ✓			
	Sel D88: =LARGE(D3:D81,2) ✓ ✓ ✓			
	Sel D89: =COUNTIF(D3:D81,">60") ✓ ✓ ✓			
		[44]		

VRAAG 5

Lêer: q5Price

No.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Werk in die Types werksblad.				
5.1	Lêernaam ingevoeg as veld aan die regterkant van die kopskrif - &[File] ✓	1		
5.2	Sel F4 =E4*\$J\$1 ✓ ✓ Vul die formule af deur dit te trek tot sel F11 ✓ Absolute selverwysing gebruik ✓	4		
5.3	Sel G4: =E4 - F4 ✓ ✓	2		
5.4	Die werksblad is gesorteer in dalende orde volgens die "Price"-kolom ✓	1		
5.5	Sel B16: =COUNTA(A4:A11) ✓ ✓	2		
5.6	Sel B17: =COUNTBLANK(B4:B11) ✓ ✓	2		
5.7	Sel B18 =SUMIF(C4:C11,"B&B",B4:B11) ✓ ✓ ✓ ✓	4		
5.8	Grafiek geformateer as volg: <ul style="list-style-type: none"> Grafiek Titel verander na Fonttype: Comic Sans 20-pt ✓ Grafiek-tipe verander na "Column Chart" ✓ Sleutel "Legend" onder die grafiek ✓ Toepaslike titel vir die X- en Y-as ingesleutel ✓ Kolomme gevul met die grafika "image" Logo.gif ✓ Vul opsie verander na "stack" in die kolomme ✓ 	6		
		[22]		

VRAAG 6

Lêer: q6Where2stay

No.	Kriteria	Maks	✓	Punt														
Maak die q6tbl -tabel oop																		
6.1	“Rooms available” -veld verander na “YES/NO” data tipe✓	1																
6.2	“Customer Rating” -veld se veldgrootte is “double” ✓ met 1 desimale plek✓	2																
6.3	“Code” -veld ingevoeg by die tabel✓ <ul style="list-style-type: none">is verander na die Primêre Sleutel✓Data Tipe is gestel op “AutoNumber”✓Veld verskyn bo aan die lys van veldname✓	4																
6.4	Veldgrootte van al die “text data” is verander na 25 ✓	1																
6.5	Table gesorteer volgens “Name” ✓ in dalende orde✓	2																
6.6	Agtergrondkleur van die tabel is rooi✓ Alternatiewe rye is enige groen kleur✓ Slegs die vertikale gidslyne vertoon✓	3																
6.7	Data ingevoeg as volg:✓ <table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Room available</th><th>Customer Rating</th><th>Minimum Price/person</th><th>Maximum Price/person</th><th>Meals</th></tr><tr><td>Living Eden</td><td>Hotel</td><td>Yes</td><td>5</td><td>R450</td><td>R870</td><td>All</td></tr></table>	Name	Type	Room available	Customer Rating	Minimum Price/person	Maximum Price/person	Meals	Living Eden	Hotel	Yes	5	R450	R870	All	1		
Name	Type	Room available	Customer Rating	Minimum Price/person	Maximum Price/person	Meals												
Living Eden	Hotel	Yes	5	R450	R870	All												
Maak die q6frm -vorm oop																		
6.8	Vorm geskep met - alle velde✓ in “Columnar layout” ✓	2																
6.8.1	Volgende verandering is aangebring: <ul style="list-style-type: none">Naam en Van is ingevoeg in die vorm-kopskrif✓Vandag se datum =Now() in die vorm-voetskrif in “text box”✓Agtergrondkleur van die “Detail” afdeling is ‘n ligte geel✓	3																
Maak die q6qry -navraag oop																		
6.9	Navraag geskep <ul style="list-style-type: none">“Maximum Price/person” Kriteria: >650✓“Name”-veld in stygende orde gesorteer (“Ascending”)✓Slegs die “Name” en “Code”-velde vertoon✓	3																
Maak die q6rpt -verslag oop																		
6.10	Verslag geskep✓ <ul style="list-style-type: none">Slegs “Name”, “Type” en “Maximum Price/person”-velde vertoon✓Verslag gegroepeer volgens die “Type”-veld✓Gesorteer in stygende (“Ascending”) orde volgens die “Name”-veld✓	4																
6.10.1	<ul style="list-style-type: none">Verslag-kopskrif: grafika Logo.gif ingevoeg✓Verslag-voetskrif: toepaslike beskrywing bv. (Aantal)✓Verslag-voetskrif: =Count([Name]) ✓ OF =Count(*)	3																
		[29]																

VRAAG 7

Lêers: q7Entry; q7Attend

No.	Kriteria	Maks	✓	Punt
Maak die dokument q7Entry oop				
7.1	Die prent van die Vuvuzela is vertikaal omgedraai ✓	1		
7.2	Die prent verskyn agter die woorde ✓	1		
7.3	Die lyn-spasiëring van die inhoudsopgawe is 1.5 ✓	1		
7.4	Nommerings-vlakke is as volg aangedui: <ul style="list-style-type: none"> Eerste vlak is die korrekte formaat ✓ Tweede vlak is die korrekte formaat ✓ Korrekte nommers langs die korrekte teks ✓ 	3		
<div> <div>Table of contents</div> <div> 1. Introduction 2. Soccer teams included A. South Africa B. Brazil C. Argentina D. England E. Nigeria 3. Fees 4. Entry form </div> </div>				
Tabel is gekopieer uit q7Attend en geplak in q7Entry				
7.5.1	Tabel van q7Attend geplak onder "ATTENDANCE" op bladsy 2 ✓ Die tabel is gestel op "AutoFit to window" ✓	2		
7.5.2	Alle omramings is verwyder van die tabel ✓ Alle vul-skakerings is verwyder in die tabel ✓	2		
7.6	Bladsy 3: 'n Skêr simbool ingevoeg ✓ enige tabelstop-gidsstippel ingevoeg soos waar aangedui ✓	2		
7.7	Die datum is ingesleutel aan die einde van die dokument ✓ Die formaat van die datum is: YYYY-MM-DD ✓ Die datum sal outomaties opdateer ✓	3		
7.8	Watermerk: "DO NOT COPY" is ingevoeg in die agtergrond ✓ Watermerk: Font-tipe is Arial ✓ Watermerk: Font-grootte is 40-pt ✓	3		
		[18]		

TOTAAL: 200