

Pulani ya lembe yo Dyondzisa ya 2021

Pulani ya Lembe yo Dyondzisa ya 2021 – Kotara ya 1: MATEMATIKI: Giredi ya 3

Xiyimo xa nkarhi wa Matematiki:

7 wa tiawara hi vhiki ti averiwe Matematiki ku ya hi dyodzo ya siku tani hi mavonelo lama nyikiwele

Vhiki: 7 wa tiawara	
HI SIKU: Awara yin'we (1) na 24 wa timinete × 5 = 7 wa tiawara	
<p>1. Nghingiriko wa tlilasi hinkwayo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Ku hlayela, Menthele (Ku katsakanya minongoti) ○ Minongoti leyintshwa yo dyondzisa <p>2. Tidyondzo leti kongomeke ntlawa lowuntsongo va ri voxo na Migingiriko yo tirha va ri voxo (Ku katsakanya swa nomo, yo kombisa hi ku endla, na migingiriko yo tsala ya siku) Mudyondzisi u fanele ku va na vuxiyaxiya loko a kunguhata pulani ya yena ya makambeleo yo dyondzisa hi ku kongomisa ka pfuno na madyondzisel.</p>	<p>5 minete +10 minete 20 minete 24 × 2 wa mintlawa = 48 min</p>
Nanguta pulani ya mavonelo yo dyodzisa hi ntlawa laha hansi.	
MUSUMBHULUKO	RAVUMBIRHI
RAVUNHARHU	RAVUMUNE
RAVUNTLHANU	
Ntlawa wa 1 na 3	Ntlawa wa 2 na 3
Ntlawa wa 1 na 3	Ntlawa wa 2 na 3
Ntlawa wa 1 na 3	Ku dyodzisa tlilasi hinkwayo

Kotara 1 45 wa masiku	Vhiki ro 1	Vhiki ra vu-2	Vhiki ra vu-3	Vhiki ra vu-4	Vhiki ra vu-5	Vhiki ra vu- 6	Vhiki ra vu- 7	Vhiki ra vu- 8	Vhiki ra vu- 9	Vhiki ra vu-10
Tinhlokomhaka ta XIPHOKHAM A	<ul style="list-style-type: none"> • Makambeleo yo andlalela) <p>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hlayela minchumu • Hlayela emahlweni na le ndzhaku • Mimfungo ya tinomboro na mavito ya tinomboro • Vukulu bya tidijiti 	<p>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hlayela minchumu • Hlayela emahlweni na le ndzhaku • Mimfungo ya tinombooro na mavito ya tinomboro • Hlausela, pimanisa na ku xaxameta tinomboro • Vukulu bya tidijiti • Nhlanganiso na nsuso 	<p>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nhlanganiso na nsuso • Vukulu bya tidijiti • Andziso 	<p>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nhlanganiso na nsuso • Andziso • Mali 	<p>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Andziso • Ku ntlawahata na ku avelana 	Mpfuxeto				
	<p>Tipatironi, Tifankixini na Alijebura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipatironi ta Xijometiri <p>Ndhawu na Xivumbeko:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Swivumbeko swa matlhelo ma3 	<p>Mpimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nkarhi 	<p>Matirhiselo ya vuxokoxoko bya tinlayo:</p>							
Minongoti na vuswikoti na ntikelo lebyi lavekaka.	<p>Hlayela :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emahlweni na le ndzhaku hi va2, va 5 na va10 ku fika eka 100 (ku suka eka nomboro yin'wana na yin'wana leyi nyikiweke) <p>Mental Math:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yikulu hi1 /Yintsongo hi1 	<p>Hlayela: (Tipatirono ta tinomboro ti katsakanyiwile)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emahlweni na le ndzhaku hi va1, va2, va5 ku fika eka 150 (ku suka eka nomboro yin'wana na yin'wana leyi nyikiweke) <p>Menthele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yikulu hi 1/yintsongo hi 1 • Yi kulu hi 2/ yintsongo hi 2 • Yi kulu hi 5/ yintsongo hi 5 • Tibondo ta tinomboro ta 10 	<p>Hlayela: (Tipatirono ta tinomboro ti katsakanyiwile)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emahlweni na le ndzhaku hi va2, va5, va10 ku fika eka 200 (ku suka eka nomboro yin'wana na yin'wana leyi nyikiweke) <p>Menthele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xaxameta tinomboro • Nomboro Leyintsogo ngopfu/leyikulu ngopfu • Vuxaka bya tinomboro ta 10 • Maendlelo yo hlanganisa ku fika eka 20 	<p>Hlayela :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emahlweni na le ndzhaku hi 2s, 3s up to 200 (ku suka eka nomboro yin'wana na yin'wana leyi nyikiweke) <p>Menthele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hi yihi nomboro ley inga xikarhi ka? • Yikulu hi 3/ yontsongo hi3 • Maendlelo yo hlanganisa ku fika ka 20 	<p>Hlayela :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emahlweni na le ndzhaku hi va3 & va5 ku fika eka 200 (ku suka eka nomboro yin'wana na yin'wana leyi nyikiweke) <p>Menhele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maendlelo yo hlanganisa no susa ku fika ka 20 • Andzisa (Tafula ra menthele wa 2 na 5) • Mbirhihata na ku Hafula 	<p>Hlayela:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emahlweni na le ndzhaku hi va3 & va10 ku fika eka 200 (ku suka eka nomboro yin'wana na yin'wana leyi nyikiweke) <p>Menthele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Andzisa (Tafula ra menthele wa 3) • Yikulu hi 3/ yintsongo hi 3 • Yikulu hi 10/ yintsongo hi 10 	<p>Hlayela:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emahlweni na le ndzhaku hi va2 & va4 ku fika eka 200 (ku suka eka nomboro yin'wana na yin'wana leyi nyikiweke) <p>Menthele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maendlelo yo hlanganisa no susa ku fika ka 20 • Yikulu hi 2/ yintsongo hi • Yikulu hi 4/ yintsongo hi 4 • Adzisa (menthele wa 4) 	<p>Hlayela:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emahlweni na le ndzhaku hi va3 & va4 ku fika eka 200 (ku suka eka nomboro yin'wana na yin'wana leyi nyikiweke) <p>Menthele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maendlelo yo hlanganisa no susa ku fika ka 20 • Andzisa (Menthele wa 2 – 5) 	<p>Hlayela:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emahlweni na le ndzhaku hi va3, va4 & va10 ku fika eka 200(ku suka eka nomboro yin'wana na yin'wana leyi nyikiweke) <p>Menthele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maendlelo yo hlanganisa no susa ku fika ka 20 • Andzisa (Menthele wa 2 – 5) 	<p>Hlayala:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emahlweni na le ndzhaku h va2, va3 & va10 ku fika eka 200 (ku suka eka nomboro yin'wana na yin'wana leyi nyikiweke) <p>Menthele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maendlelo yo hlanganisa no susa ku fika ka 20 • Andzisa (Methele wa 2 – 5) • Miandziso ya 10

Kotara1 45 wa masiku	Vhiki ro 1	Vhiki ra vu-2	Vhiki ra vu-3	Vhiki ra vu-4	Vhiki ra vu-5	Vhiki ra vu- 6	Vhiki ra vu- 7	Vhiki ra vu- 8	Vhiki ra vu- 9	Vhiki ra vu-10
	<p>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hlayela: Ntlawahata minchumu ku fika ka 100 (Pimanyeta na ku hlayela hi ndlela yo tshembeka) Hitisa xaxamelo wa tinomboro ku fika 100 Tsala na ku Hlaya mimfungho ya tinomboro ku fika ka 100. Tsala mavito ya tinomboro ku suka ka 1 ku fika ka 30 lemuka leswi dijiti yin'wana na yin'wana yi yimelaka swona Tlhantlha tinomboro ta tidijiti timbirhi ku fika ka 99 hi miandziso ya vakhume na vu-n'we Kombisa vukulu bya dijiti yin'wana na yin'wana <p>DBE Workbook: Act 1, 2, 3</p>	<p>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lemuka, kombisa, hlaya na ku tsala mimfungho ya tonomboro ku fika ka 200. Tsala mavito ya tinomboro ku fika ka 100. Xaxameta naku pimanisa (<, >, =) tinomboroxiheri ku fika eka 99 Xaxameta ku sukela eka leyikulu ngopfu ku fika ka leyintsongo ngopfu, ehansi ka na yo ringana na ku fika eka 99 Tlhantlha tinomboro ta tidijiti timbirrhi hi miandziso ya va khume na van'we Kombisa vukulu bya dijiti yin'wana na yin'wana Ololoxa swiphogo swo hlanganisa na ku susa eka mbangu ku fika eka 20 Tirhisa mimfungho leyi faneleke (+, -, =, □) <p>DBE Workbook: Act 4, 17, 18, 19</p>	<p>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ololoxa swiphogo swa tinhlayo ta marito eka mbangu na ku nyika tinhlamulo eka swiphogo leswi katsaka ku hlanganisa ,ku susa leswi yisaka tinhlamulo ku fika eka 99 Ku ololoxa swiphogo swa tinhlayo ta marito eka mbangu no nyika tinhlamulo ta yena n'wini a tirhisa ku andzisa loku ng ana tinhlamulo ku fika eka 50 (menthele wa 5 na menthele wa 2) Nhlanganiso wo vuyelele lowu yisaka eka andziso Tirhisa mimfungho leyi faneleke (+, =, x, □) <p>DBE Workbook: Act 20 a & b, 24</p> <p>Tipatironi, Tifankixini na Alijebura: Tipatironi ta xijometiri:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kopa ,ndlandlamuxa na ku hlamusela hi marito <ul style="list-style-type: none"> Tipatironi to olova to endla hi minchumu yo khomeka <p>Tumbuluxa tipatironi ta vona vini hi minchumu yo khomeka</p> <p>DBE Workbook: Act 9, 29</p> <p>Ndahawu na Xivumbeko: 3-D objects:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lemuka ,vula ,hlamusela , hlawula hi ku ya hi swihlawulekisi na ku yelanisa minchumu ya matlhelo ma3 <p>DBE Workbook: Act 10</p>	<p>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hlanganisa na ku susa ku fika eka 99 Ololoxa swiphogo swa tinhlayo ta marito eka mbangu na ku nyika tinhlamulo ta wena eka swiphogo hi ku andzisa ku fika eka 50.(Menthele wa 5, 2, 3 na 4) <p>Mali: (Katsakanya ni ku hlanganisa, ku susana ku andzisa)</p> <ul style="list-style-type: none"> Lemuka na ku kombisa mali hinkwayo ya Afrika-Dzonga ya swingwece (5c, 10c, 20c, 50c, R1, R2, R5, na ya maphepha R10, R20, R50), na ku Ololoxa swiphogo swa mali ku fika eka R20. <p>DBE Workbook: Act 21 a & b, 26</p> <p>Mpimo: Nkarhi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vula nkarhi wa tiawara 12 hi ku tirhisa tiawara, hafu ya awara, kotara ya awara na timinete eka xikombankarhi xa analogo na xa digitali. Khakhuleta vulehi bya nkarhi na ku famba ka nkarhi <ul style="list-style-type: none"> Ku hundzuluxela exikarhi ka masiku na mavhiki Ku hundzuluxela exikarhi ka mavhiki na tin'hweti Tirhisa xikombankarhi ku khakhuleta vulehi bya nkarhi <p>DBE Workbook: Act 12, 32</p>	<p>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ku andzisa na ku nyika tinhlamulo ku fika eka 50.(Menthele wa 5, 2, 3 and 4) <p>Ku ntlawahata naku avelana loku yisaka eka avanyiso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ololoxa na ku nyika tinhlamulo eka swiphogo swa tinhlayo swo endleka leswi katsaka ku avelana hi ku ringana na ku ntlawahata ku fika eka 50 hi va 2 na va10 (na tinhlamulo leti nga katsiki liswi salaka) Tirhisa mimfungho leyi faneleke (+, -, =, □) <p>DBE Workbook: Act 23, 30 a & b,</p> <p>D Matirhiselo ya vuxokoxoko bya tinhlayo:</p> <p>Hlengela vuxokoxoko bya tinhlayo ta tlilasi kumbe xikolo hi ku hlamula swivutiso swa mudyondzisi</p> <p>Tirhisa tithali ku lulamisa vuxokoxoko bya tinhlayo</p> <ul style="list-style-type: none"> Veketela vuxokoxoko bya tinhlayo hi <ul style="list-style-type: none"> Matafula Girafu ya bara Vulavula naku hlamula swivutiso hi vuxokoxoko bya tinhlayo lebyi nga eka tafula na girafu ya bara <p>DBE Workbook: Act 16, 22</p>	<p>Mpfuxeto wa kotare ya 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Hlanganisa na ku susa Andzisa na ku avanyisa <p>DBE Workbook: Act 27, 28</p>				
<p>Maendlelo (Maqhing)</p>	<p>Ku hlayela minchumu hi tindlela to hambana: Ku hlayela hi vutlharhi (ntlawahata): Ku hlayela hi miandziso: Ndzhati wa mintsego</p>	<p>Khakuleta hi ku ntlhantlha, ku aka, ku ntlhantlha, Ndzati wa mintsengo</p>	<p>Ndzhati wa mintsengo Ku ntlhantlha tinomboro Ku aka tinomboro Nxaxamelo wa andzisa(Array diagram) Tafula ro andzisa (Menthele)</p>	<p>Ndzhati wa mintsengo Ku ntlhantlha tinomboro Ku aka tinomboro Nxaxamelo wa andzisa(Array diagram) Tafula ro andzisa/ Ku mbirihata na ku hafula Hlayela hi va- 2, va-3, va- 4, va- 5 na va- 10</p>				<p>Nxaxamelo wa andzisa(Array diagram) Tafula ro andzisa (Menthele) Hlayela hi va- 5, tirhisa tithali</p>		

Kotara1 45 wa masiku	Vhiki ro 1	Vhiki ra vu-2	Vhiki ra vu-3	Vhiki ra vu-4	Vhiki ra vu-5	Vhiki ra vu- 6	Vhiki ra vu- 7	Vhiki ra vu- 8	Vhiki ra vu- 9	Vhiki ra vu-10	
Vutivi lebyi anga na byona	Eka Giredi ya 2, Vadyondzi va ta va dyondzile ku: <ul style="list-style-type: none"> hlayela ku ya emahlweni an le ndzhaku ku suka eka 0 ku fika eka 200. Lemuka,hlaya,na ku tsala mimfungho ya tinomboro ku fika eka 200. Tsala tinomboro hi marito ku fika eka 100. 	Eka Giredi ya 2, Vadyondzi va ta va dyondzile ku: <ul style="list-style-type: none"> Kopa,ku ndlandlamuxa ku hlamusela nxanxamelo wa tinomboro to olova ku fika ka kwalomu ka 200 leswi katsaka ku hlayela ku emahlweni na ku ya endzhaku hi va-1. Hlayela ku ya emahlweni hi va-10s, va-5, va-4, va- 3 na va 2 ku fika eka 200. Ku tirhisa minchumu, swifaniso,ndzhati wa mintsengo, ku ntlhantlha tinomboro, ku aka tinomboro loko va ololoxa na ku hlamusela swiphigo na ku khakhuleta. Ku ololoxa swiphigo swa tinhlayo ta marito eka mbangu na ku nyika tinhlamulo ta wena eka swiphigo swa tinhlayo leswi katsaka ku hlanga nisa na ku susa ku fika eka 99 Tibondo ta tinombori ku fika eka 10 na ku tirhisa mimfungho leyi faneleke. (+, -, =, □) 	<ul style="list-style-type: none"> Ku tirhisa minchumu, swifaniso,ndzhati wa mintsengo, ku ntlhantlha tinomboro, ku aka tinomboro loko va ololoxa na ku hlamusela swiphigo na ku khakhuleta. Ololoxa swiphigo swa tinhlayo ta mbangu leti katsaka ku hlanganisa na ku susa ku fika eka 20. Tibondo ta tinombori ku fika eka 10 na ku tirhisa mimfungho leyi faneleke: +, -, ×, =, □ Ku tirhisa ririmi ku vulavula hi swivumbeko swa matlhelo ma3. 	<ul style="list-style-type: none"> Ku vula nkarhi wa tiawara hi ku tirhisa tiawara na hafu ya awara Ku vula na ku xaxameta masiku ya vhiki Ku vula na ku xaxameta tin'hwetl ta lembe Tibondo ta tinombori ku fika eka 10 Ku va na vutivi hi mixo, ndzhenga na vusiku. Vutivi bya mali ya Afrika - Dzonga 	Ku ololoxa na ku hlamusela swiphigo swo endleka leswi katsaka ku avelana na ku ntlawahata <ul style="list-style-type: none"> Ku xopaxopa na ku hlamusela vuxokoxoko bya girafu hi ku hlanganisa na ku susa. Ku veketela vuxokoxoko bya tinhla eka eka girafu ya swifaniso hi(nchumu lowu yimelaka tinomboro) 	<ul style="list-style-type: none"> Buku yo tirhela ka yona ya DBE Maphepha yo tirhela ka wona/Buku yo tsalela Minchumu yo khomeka Giridi ya 100 ya tinomboro ya n'wana un'wana na un'wana Makarata ya ntirho 	<ul style="list-style-type: none"> Giridi ya 100 ya tinomboro Maphepha yo tirhela ka wona/Buku yo tsalela Maphepha yo tirhela/Buku yo tsalela Swo hlayela hi swona Buku yo tirhela ka yona ya DBE Maphepha yo tirhela/Buku yo tsalela 	<ul style="list-style-type: none"> Swo hlayela hi swona Buku yo tirhela ka yona ya DBE Maphepha,swikero,timpensele, swimhandzana, swipfalo swa mabodhlhela Mabokisi ya menciyo ka nga ri na nchumu,ntambu, rhula, thepi yo pima. 	<ul style="list-style-type: none"> Khalendara Xikomba nkarhi xa analogo Buku yo tirhela ka yona ya DBE Maphepha yo tirhela ka wona/Buku yo tsalela 	<ul style="list-style-type: none"> Swo hlayela hi swona, tipuleti ta pulasitiki, swirhendzevutana leswi nga dirohiwa ehansi Buku yo tirhela ka yona ya DBE Maphepha yo tirhela ka wona/Buku yo tsalela 	<ul style="list-style-type: none"> Buku yo tirhela ka yona ya DBE Maphepha yo tirhela ka wona/Buku yo tsalela
Switirhisiwa (handle ka swipele)leswi ndlhandlamu xaka dyondzo	Ku kamberwa hi ku landzelala minongoti na vuswikoti na ntikelo ku ya hi leswi ga la henhla.										
Makambeleso yo nkamafundza											
SBA (Makambeleso ya mafundza)			Swa nomo: <ul style="list-style-type: none"> Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka 	Ku tsala: <ul style="list-style-type: none"> Tinomboro,Tioparexini na Vuxaka 	Yo kombisa hi ku endla: <ul style="list-style-type: none"> Ndhawu na Xivumbeko Tipatironi,Tifankixini na Alijebura 	Ku tsala: <ul style="list-style-type: none"> Tinomboro , Tioparexini na Vuxaka Ndhawu na Xivumbeko 	Swa nomo: <ul style="list-style-type: none"> Mpimo 	Ku tsala: <ul style="list-style-type: none"> Tinomboro,Tioparexini na Vuxaka Mpimo Matirhiselo ya vuxokoxoko bya tinhlayo 	Yo kombisa hi ku endla: <ul style="list-style-type: none"> Tinomboro,Tioparexini na Vuxaka 		