

Pulani ya lembe yo Dyondzisa ya 2021 – Kotara ya 1: MATEMATIKI: Giredi ya 2

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 $\times 5 = 7$ wa tiawara (kumbe awara1na 30 wa timinete ku hlanganisa na awara1 ya dyondzo hi vhiki) swi fanele ku landzeleriwa				
1. Nghingiriko wa tllasi hinkwayo: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ku hlayela, Menthele (Ku katsakanya minongoti) ○ Minongoti leyintshwa yo dyondzisa ○ Malawulelo ya tllasi (maavelo ya misingiriko yo tirha vari vox) 	5 wa timinete +10 minete 20 minete			
2. Tidyondzo leti kongomeke ntlawa lowuntsongo va ri vox na Migingiriko yo tirha va ri vox (Ku katsakanya swanomo, 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.	24 \times 2 wa mintlawa = 48 minete			
See a suggested group teaching plan below.				
Musumbhuluko	Ravumbirhi	Ravunharhu	Ravumune	Ravuntlhanu
Ntlawa 1 na 3	Ntlawa 2 na 3	Ntlawa 1 na 3	Ntlawa 2 na 3	Nghingiriko wa tllasi hinkwayo

Kotara ya 1 45 wa masiku	Vhiki ra vu-1(3 wa masiku)	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 XIPHOKAMA	Makambeleo yo andlalela Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka: <ul style="list-style-type: none"> • Hlayela minchumu • Hlayela ku ya emahlweni na ku ya endzhaku • Hlamusela xaxameta no pimanisa 	Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka: <ul style="list-style-type: none"> • ku hlayela minchumu • Hlayela ku ya emahlweni na ku ya endzhaku • Hlamusela , xaxameta no pimanisa • Vukulu bya tidijiti • Hlanganisa no Susa Tipatironi, Tifirankixini na Alijebura <ul style="list-style-type: none"> • Tipatironi ta jometiri • Tipatironi ta tinomboro 	Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka: <ul style="list-style-type: none"> • Hlanganisa no susa • Vukulu bya tidijiti Ndhawu na Xivumbeko <ul style="list-style-type: none"> • Minchumu ya matlhelo ma3 Mpimo: <ul style="list-style-type: none"> • Vunavi bya mpfhuka 	Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka: <ul style="list-style-type: none"> • Hlanganisa no susa • Vukulu bya tidijiti • Mali Mpimo: <ul style="list-style-type: none"> • Nkarhi Matirhiselo ya vuxokoxoko bya tinhlayo: <ul style="list-style-type: none"> • Hlengelela u tlhela u hlawula minchumu • Veketela minchumu leyi hlawuriweke • Xopaxopa na ku hlamusela vuxokoxoko bya tinomboro. 	Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka: <ul style="list-style-type: none"> • Vukulu bya tidijiti • Ku hlanganisa ko vuyelele loku yisaka eka ku andzisa 	Pfuxeta Xikombiso: <ul style="list-style-type: none"> • Hlanganisa • Susa • Andzisa 				
	Minongoti, vuswikoti na ntikelo	Hlayela: <ul style="list-style-type: none"> • Hlayela minchumu ya 30 hi ndlela yo tshembeka hi va-1 • Hlayela ku ya emahlweni na ku ya endzhaku hi va1, va2, va5 na hi va10 1, 2, 5 and 10(0 ku fika eka 30) Menthele	Hlayela: (Swi katsile tipatironi ta tinomboro) <ul style="list-style-type: none"> • Hlayela ku ya emahlweni na ku ya endzhaku hi va2 & va10 ku fika ka 50 Menthele <ul style="list-style-type: none"> • Yikulu hi1 /yintsongo hi1 	Hlayela: <ul style="list-style-type: none"> • emahlweni na ku ya endzhaku hi va2 & va10 ku fika eka 60 Menthele <ul style="list-style-type: none"> • Tinomboro leti taku emahlweni na le endzhaku 	Hlayela: <ul style="list-style-type: none"> • emahlweni na ku ya endzhaku hi va2 & va10 ku fika eka 60 Menthele <ul style="list-style-type: none"> • Yikulu ka/yintsongo ka 	Hlayela: <ul style="list-style-type: none"> • emahlweni na ku ya endzhaku hi va2 & va5 ku fika eka 80(ku suka eka nomboro yin'wana ni yin'wana leyi nyikiweke) Menthele <ul style="list-style-type: none"> • Hlanganisa/Susa ku fika eka 10 • Hi yihi nomboro leyi inga xikarhi ka? 	Hlayela: <ul style="list-style-type: none"> • emahlweni na ku ya endzhaku hi va5 & va10 ku fika eka 80(ku suka eka nomboro yin'wana ni yin'wana leyi nyikiweke) Menthele <ul style="list-style-type: none"> • Mbirihata/Hafula • Yikulu hi2 / yontsongo hi2 	Hlayela: <ul style="list-style-type: none"> • emahlweni na ku ya endzhaku hi va5 & va10 ku fika eka 100(ku suka eka nomboro yin'wana ni yin'wana leyi nyikiweke) Menthele	Hlayela: <ul style="list-style-type: none"> • emahlweni na ku ya endzhaku hi va2, va5 & va10 ku fika eka 100 Menthele <ul style="list-style-type: none"> • Yikulu hi2 / yontsongo hi2 • Yikulu hi 10 / yontsongo hi 10 	Hlayela: <ul style="list-style-type: none"> • emahlweni na ku ya endzhaku hi va2, va5 & va10 ku fika eka 100 Menthele <ul style="list-style-type: none"> • Yikulu hi2 / yontsongo hi2 • Yikulu hi 5 / yontsongo hi 5

Kotara ya 1 45 wa masiku	Vhiki ra vu-1(3 wa masiku)	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
	<ul style="list-style-type: none"> Yikulu hi1 /yintsongo hi1 	Tibondo ta tinomboro 2--6	<ul style="list-style-type: none"> Tinomboro letikulu/letintsongo Tibondo ta tinomboro 4-8 	<ul style="list-style-type: none"> Yikulu hi 2/Yintsongo hi 2 Tibondo ta tinomboro 7-10 	<ul style="list-style-type: none"> Xaxameta tinomboro Tibondo ta tinomboro 7-10 	<ul style="list-style-type: none"> Yikulu hi5 / yontsongo hi5 Tibondo ta tinomboro 10 	<ul style="list-style-type: none"> Tsundzuka tinhlayo to hlanganisa ku fika eka to 20 Tsundzuka tinhlayo to susa ku fika eka to 20 	<ul style="list-style-type: none"> hlanganisa ku fika eka to 20 Tsundzuka tinhlayo to susa ku fika eka to 20 	<ul style="list-style-type: none"> Yikulu hi 5/ yintsongo hi 5 	<ul style="list-style-type: none"> Hlanganisa/susa ku fika eka 20
	<p>Tinomboro,Tioparaxini na Vuxaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hetisa xanxamelo wa tinomboro hi va-1 ku fika ka 30 Hlaya no tsala mimfungho ya tinomboro 1 ku fika ka 20 Tsala mavito ya tinomboro 1 to 10 <p>Buku yo tirhela ya DBE : Act 3, 4, 19</p>	<p>Tinomboro,Tioparaxini na Vuxaka:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lemuka,kombisa Hlaya no tsala mimfungho ya tinomboro na mavito ya tinomboro ku fika eka 50 Xaxameta na ku pimanisa tinomboroxiheri Longoloxa ku suka ka leyikulu ku fika ka leyintsongo,leyintsongo ka,yi ringana na Tlhantlha tinomboro ta tidijiti timbirhi hi miandziso ya 10 na va n'we/yuniti Kombisa na ku vula dijiti ya nomboro yin'wana na yin'wana Ololoxa swiphigo swa tinhlayo ta marito eka mbangu leswi katsaka ku hlanganisa na ku susa ku fika eka 10 <p>Buku yo tirhela ya DBE : ntirho 17 & 18</p>	<p>Tinomboro,Tioparaxini na Vuxaka:</p> <p>: Ku fika ka 20</p> <ul style="list-style-type: none"> Hlanganisa na ku susa swiphigo ku fika eka 20 Ololoxa swiphigo swa tinhlayo ta marito eka mbangu na mikhakuleto ya le handle ka mbangu leswi katsakaka ku hlanganisa no susa. <p>Buku yo tirhela ya DBE : ntirho 5, 21, 23 & 24</p>	<p>Tinomboro,Tioparaxini na Vuxaka:</p> <p>: Ku fika ka 20</p> <ul style="list-style-type: none"> Hlanganisa no susa ku fika ka 20 hi makhakuleto ya le handle ka mbangu. <p>Mali:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lemuka,kombisa mali ya Afrika Dzonga (5c, 10c, 20c, 50c, R1, R2, R5, na ya maphepha R10, R20, R50), na ku Ku loloxa swiphigo swa mali ku fika eka R20. <p>Buku yo tirhela ya DBE : ntirho 6, 25 & 26</p>	<p>Tinomboro,Tioparaxini na Vuxaka:</p> <p>: ku fika ka 20</p> <ul style="list-style-type: none"> Hlanganisa nomboro yo fana hi ku vuyelela Andzisa tinomboro 1 ku fika ka 10 hi 2 Tirhisa mimfungho leyi faneleke (+, =, x, □) <p>Ololoxa swiphigo swa tinhlayo eka mbangu (ku hlanganisa ko vuyelela)</p> <p>Buku yo tirhela ya DBE : ntirho 29, 30 & 31</p>	<p>Xikombiso</p> <p>Mpuxeto wa Kotara ya 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Hlanganisa Susa Andzisa <p>Buku yo tirhela ya DBE : ntirho 23, 24 & 30</p>				
		<p>Tipatironi,Tifankixini na Alijebura</p> <p>Tipatironi ta xijometiri</p> <ul style="list-style-type: none"> Kopa,ndlandlamuxa na ku hlamusela hi marito tipatironi to olova ta jometiri. <p>Buku yo tirhela ya DBE : ntirho 27, 28</p> <p>Tipatironi ta tinomboro:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kopa, ndlandlamuxa no hamusela tipatironi ta tinomboro to olova hi marito (Hi va- 2, va-5 & va-10) <p>Buku yo tirhela ya DBE : ntirho 7</p>	<p>Ndhawu na Xivumbeko – Minchumu ya matlhelo ma3:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vula,lemuka,hlamusela,hlawula ku ya hi swihlawulekisi na ku pimanisa minchumu ya swivumbeko swa matlhelo ma3 (swi katsakanya matirhiselo ya vuxokoxoko bya tinhlayo) <p>Buku yo tirhela ya DBE : ntirho 9 & 32</p>	<p>Mpimo: Nkarhi</p> <ul style="list-style-type: none"> Vula na ku xaxameta masiku ya vhiki Vula na ku xaxameta tin'hweti ta lembe Vula nkarhi wa tiawara ta 12 hi tiawara na hafu ya awara eka xikombankarhi xa onalogo. Khakhuleta vulehi bya nkarhi na ku famba ka nkarhi Tirhisa xikombankarhi ku khakhuleta vulehi bya nkarhi hi tiawara kumbe hafu ya awara. <p>Buku yo tirhela ya DBE : ntirho 13, 14, 22</p>						

Kotara ya 1 45 wa masiku	Vhiki ra vu-1(3 wa masiku)	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
				Mpimo: Vunavi bya mphfuka <ul style="list-style-type: none"> Pimanyeta,pima,pimanisa,xaxameta na ku rekhoda vulehi u tirhisa mimpimo leyi nga ringanisiwangiki xik. Byandlalo bya xandla, magoza,vulehi bya pensile, swipfalo swa mabodlela na swinwana hi Ndlela yo pima ka nkamafundzha. Pimanyeta, pima, pimanisa, xaxameta naku rekhoda ntiko hu ku tirhisa mitara ku nga mpimo ka mafundza Buku yo tirhela ya DBE : ntirho 10	Matirhiselo ya vuxokoxoko bya tinhlayo Hlengelela, vekela, xopaxopa vuxokoxoko(girafu ya xifaniso hi nchumu lowu yimelaka nomboro)					
Maendlelo/Maq hinga	Ndzhati wa mintsengo	Ku khakhuleta hi ku ntlhantlha, ku aka na ntlhantlha tinomboro, ndzhati wa mintsengo.-	Ndzhati wa mintsengo Ntlhantlha tinomboro Ku aka tinomboro	Ku mbirihata no Hafula Hlayela hi va2, va5, va10	Hlayela hi va2, va5, va10 Ndzhati wa mintsengo					
Vutivi lebyi va nga na byona	Eka Giredi ya 1 vadyodzi va ta va va dyondze ku: <ul style="list-style-type: none"> Hlayela ku ya emahlweni na ku ya endzhaku ku suka ka 0- 80 Lemuka no hlaya mimfungho ya tinomboro 1 80 Tsala mimfungho ya tinomboro 1 - 20. 	Eka Giredi ya 1 vadyodzi va ta va va dyondze ku: <ul style="list-style-type: none"> Kopa,ndlandlamuxa na ku hlamusela ndzandzelelano wa tinomboro to olova ku fika ka kwalomu ka 100, leswi katsaka ku hlayela ku ya emahlweni na ku ya endzhaku hi van'we Ku hlayela ku ya emahlweni hi va-10,va-5 na va-2 ku fika eka 100. Switirhisiwa swo khomeka,swidirowiwa, ndzhati wa mintseno,ku aka na ku ntlhantlha tinomboro ku ololoxa na ku hlamusela swiphiko swa makhakhuletelo. Ololoxa swiphiko swa tinhlayo ta marito eka mbangu na ku nyika tinhlamulo ta wena eka siwphiko swa tinhlayo leswi katsaka ku hlanganisa na ku susa leswi nga na tinhlamulo to fika eka 10. Tibondo ta tinomboro ku fika eka 10 na ku tirhisa mimfungho leyi faneleke: +, -, =, □ 	<ul style="list-style-type: none"> Switirhisiwa swo khomeka,swidirowiwa, ndzhati wa mintseno,ku aka na ku ntlhantlha tinomboro ku ololoxa na ku hlamusela swiphiko swa makhakhuletelo. Ololoxa swiphiko swa tinhlayo ta marito eka mbangu na ku nyika tinhlamulo ta wena eka siwphiko swa tinhlayo leswi katsaka ku hlanganisa na ku susa leswi nga na tinhlamulo to fika eka 10. Tibondo ta tinomboro ku fika eka 10 na ku tirhisa mimfungho leyi faneleke: +, -, =, □ Pimanisa na ku xaxameta mpfhuka, vulehi na vuanami bya swilo swimbirhi na ku tlula hi ku swi veka kusuhi na kusuhi Tirhisa ririmi ku vulavula hi mpimaniso. 	<ul style="list-style-type: none"> Vutivi bya mixo,ndzhenga na vusiku Tinomboro 1 ku fika12 Tiawara na tihafu ta awara Ku vula no xaxameta masiku ya vhiki Ku vula no xaxameta tin'hweti ta lembe Tibondo ta tinomboro ku fika eka 10 	<ul style="list-style-type: none"> Tibondo ta tinomboro ku fika eka 10 Mimfungho ya tioparexini (+ & -) Ololoxa swiphiko swa tinhlayo ta marito eka mbangu na ku nyika tinhlamulo ta wena eka siwphiko swa tinhlayo leswi katsaka ku hlanganisa ko vuyelela leswi nga na tinhlamulo to fika eka 10. Tirhisa mimfungho leyi faneleke +, =, □ Endla ku hlanganisa ko vuyelele ku fika eka 10. 					
Switirhisiwa(H andle ka swipele) leswi ndlandlamuxa ka dyondzo	<ul style="list-style-type: none"> Buku yo tirhela ka yona ya DBE Maphepha yo tirhela eka wona/Buku yo tsalela Minchumu yo khomeka Giridi ya 100 ya tinomboro ya 	<ul style="list-style-type: none"> Giridi ya 100 ya tinomboro Buku yo tirhela ka yona ya DBE Maphepha yo tirhela eka wona/Buku yo tsalela Swo hlayela, abacus, 	<ul style="list-style-type: none"> Swo hlayela, abacus, Buku yo tirhela ka yona ya DBE Maphepha yo tirhela eka wona/Buku yo tsalela Maphepha, swikero,tipensele,swimhandzana,tintambu,tirhula,thepe yo pima Swigwagwa/mabokisi ya mencisi lama nga ri ki na nchumu,tintambu,tirhula,thepe yo pima 	<ul style="list-style-type: none"> Khalendara Xikombankarhi xa analogo Buku yo tirhela ka yona ya DBE Maphepha yo tirhela eka wona/Buku yo tsalela 	<ul style="list-style-type: none"> Swo hlayela ha swona,tipuleti ta pulasitiki, swirhendzevutana leswi nga dirowiwa ehansi Buku yo tirhela ka yona ya DBE Maphepha yo tirhela eka wona/Buku yo tsalela 	<ul style="list-style-type: none"> Buku yo tirhela ka yona ya DBE Maphepha yo tirhela eka wona/Buku yo tsalela 				

Kotara ya 1 45 wa masiku	Vhiki ra vu-1(3 wa masiku)	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
	n'wana un'wana na un'wana • Makarata ya ntirho									
Makambeleo yo nkamafundza	Ku kamberwa hi ku landzelela minongoti , vuswikoti na ntikelo ku ya hi leswi nga la henhla.									
SBA (Makambeleo ya mafundza)			Tinomboro, Tioparexi ni na vuxaka • Swa nomo	Tinomboro, Tioparexi ini na vuxaka Tipatironi tifankixini na Alijebura • Ku tsala	Ndhawu na Xivumbeko • Yo kombisa hi ku endla	Tinomboro, Tioparexi ni na vuxaka Ndhawu na Xivumbeko Matirhiselo ya vuxokoxoko bya tinhlayo • Ku tsala	Mpimo • Swanomo	Tinomboro, Tioparexi ni na vuxaka Mpimo • Ku tsala	Tinomboro, Tioparexi ni na vuxaka Yo kombisa hi ku endla	