

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

### Xiyimo xa nkarhi wa Matematiki:

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

Vhiki: 7 wa tiawara	
HI SIKU: Awara yin'we (1) na 24 wa timinete $\times 5 = 7$ wa tiawara (kumbe awara1 na timinete ta 30 ku hlanganisa na awara1 ya dyondzo hi vhiki) swi fanele ku landzeleriwa	
1. Nghingiriko wa tlilasi hinkwayo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ku hlayela, Menthele (Ku katsakanya minongoti)</li> <li>○ Minongoti leyintshwa yo dyondzisa</li> <li>○ <b>Malawulelo ya tlilasi (maavelo ya migingiriko yo tirha vari vox)</b></li> </ul>	5 min +10 min 20 min
2. Tidyondzo leti kongomeke ntlawa lowuntsongo va ri vox na Migingiriko yo tirha va ri vox (Ku katsakanya swa nomo, yo kombisa hi ku endla, na migingiriko yo tsala ya siku) Mudyondzisi u fanele ku va vuyaxiya loko a kunguhata pulani ya makambeleo yo dyondzisa hi ku kongomisa ka pfuno na madyondzisele	24 $\times$ 2 wa mintlawe = 48 min
Nanguta pulani ya mavonelo yo dyondzisa hi ntlawa laha hansi..	
MUSUMBHULUKO	RAVUMBIRHI
Ntlawa wa 1 na 3	Ntlawa wa2 na 3
RAVUNHARHU	RAVUMUNE
Ntlawa wa 1 na 3	Ntlawa wa 2 na3
RAVUNTLHANU	Ku dyondzisa tlilasi hinkwayo

Kotara 1 45 wa masiku	Vhiki ro 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(4 wa masiku)	Vhiki ra vu-10(3 wa masiku)
Tinhlokomhaka ta XIPHOKHAM A	Masiku ma3 yo sungula i ya ndzemukiso no adiminisitara makambeleo yo lulamela ya vana va Giredi ya 1	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ku hlayela minchumu</li> <li>• Hlayela emahlweni na le ndzhaku</li> <li>• Mimfungo ya tinomboro na mavito ya tinomboro</li> <li>• Hlamusela ,xaxameta na ku, pimanisa tinomboro</li> <li>• Ololoxa swiphiqu swa mbangu</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlayela minchumu</li> <li>• <b>Hlayela ku ya mahlweni na le ndzhaku</b></li> <li>• Hlayela tinomboroxiheri</li> <li>• Hlamusela, pimanisa na ku xaxameta minchumu.</li> <li>• <b>Hlamusela, pimanisa ,na ku xaxameta tinomboro.</b></li> <li>• Ololoxa swiphiqu swa mbangu</li> <li>• <b>Ntlawahata na ku avelana (swa mbangu)</b></li> <li>• Ku hlanganisa na ku susa</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlayela minchumu</li> <li>• <b>Hlayela ku ya mahlweni na le ndzhaku</b></li> <li>• Hlayela tinomboroxiheri</li> <li>• <b>Hlamusela, pimanisa ,na ku xaxameta tinomboro.</b></li> <li>• Ololoxa swiphiqu swa mbangu</li> <li>• <b>Ntlawahata na ku avelana (swa mbangu)</b></li> <li>• Ku hlanganisa na ku susa</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlayela minchumu</li> <li>• <b>Hlayela ku ya mahlweni na le ndzhaku</b></li> <li>• Hlayela tinomboroxiheri</li> <li>• <b>Hlamusela, pimanisa ,na ku xaxameta tinomboro.</b></li> <li>• Ololoxa swiphiqu swa mbangu</li> <li>• <b>Ntlawahata na ku avelana (swa mbangu)</b></li> <li>• Ku hlanganisa na ku susa</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlayela minchumu</li> <li>• <b>Hlayela ku ya mahlweni na le ndzhaku</b></li> <li>• Hlayela tinomboroxiheri</li> <li>• <b>Hlamusela, pimanisa ,na ku xaxameta tinomboro.</b></li> <li>• Ololoxa swiphiqu swa mbangu</li> <li>• <b>Ntlawahata na ku avelana (swa mbangu)</b></li> <li>• Ku hlanganisa na ku susa</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlayela minchumu</li> <li>• <b>Hlayela ku ya mahlweni na le ndzhaku</b></li> <li>• Hlayela tinomboroxiheri</li> <li>• <b>Hlamusela, pimanisa ,na ku xaxameta tinomboro.</b></li> <li>• Ololoxa swiphiqu swa mbangu</li> <li>• <b>Ntlawahata na ku avelana (swa mbangu)</b></li> <li>• Ku hlanganisa na ku susa</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlayela minchumu</li> <li>• <b>Hlayela ku ya mahlweni na le ndzhaku</b></li> <li>• Hlayela tinomboroxiheri</li> <li>• <b>Hlamusela, pimanisa ,na ku xaxameta tinomboro.</b></li> <li>• Ololoxa swiphiqu swa mbangu</li> <li>• <b>Ntlawahata na ku avelana (swa mbangu)</b></li> <li>• Ku hlanganisa na ku susa</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlayela minchumu</li> <li>• <b>Hlayela ku ya mahlweni na le ndzhaku</b></li> <li>• Hlayela tinomboroxiheri</li> <li>• <b>Hlamusela, pimanisa ,na ku xaxameta tinomboro.</b></li> <li>• Ololoxa swiphiqu swa mbangu</li> <li>• <b>Ntlawahata na ku avelana (swa mbangu)</b></li> <li>• Ku hlanganisa na ku susa</li> </ul>	Mpfuxeto wa kotare ya 1
	<b>TIPATIRONI, Tifankixini na Alijebura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipatironi ta Xijometiri</li> <li>•</li> </ul>	<b>TIPATIRONI, Tifankixini na Alijebura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipatironi ta Xijometiri</li> <li>•</li> </ul>	<b>TIPATIRONI, Tifankixini na Alijebura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipatironi ta Xijometiri</li> <li>•</li> </ul>	<b>TIPATIRONI, Tifankixini na Alijebura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipatironi ta Xijometiri</li> <li>•</li> </ul>	<b>TIPATIRONI, Tifankixini na Alijebura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipatironi ta Xijometiri</li> <li>•</li> </ul>	<b>TIPATIRONI, Tifankixini na Alijebura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipatironi ta Xijometiri</li> <li>•</li> </ul>	<b>TIPATIRONI, Tifankixini na Alijebura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipatironi ta Xijometiri</li> <li>•</li> </ul>	<b>TIPATIRONI, Tifankixini na Alijebura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipatironi ta Xijometiri</li> <li>•</li> </ul>	<b>TIPATIRONI, Tifankixini na Alijebura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipatironi ta Xijometiri</li> <li>•</li> </ul>	<b>TIPATIRONI, Tifankixini na Alijebura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipatironi ta Xijometiri</li> <li>•</li> </ul>
		<b>NDHAWU NA XIVUMBEKO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xiyimo, ndzetelo na matlhelo</li> <li>• Minchumu ya matlhelo ma3</li> </ul>	<b>NDHAWU NA XIVUMBEKO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xiyimo, ndzetelo na matlhelo</li> <li>• Minchumu ya matlhelo ma3</li> </ul>	<b>NDHAWU NA XIVUMBEKO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xiyimo, ndzetelo na matlhelo</li> <li>• Minchumu ya matlhelo ma3</li> </ul>	<b>NDHAWU NA XIVUMBEKO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xiyimo, ndzetelo na matlhelo</li> <li>• Minchumu ya matlhelo ma3</li> </ul>	<b>NDHAWU NA XIVUMBEKO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xiyimo, ndzetelo na matlhelo</li> <li>• Minchumu ya matlhelo ma3</li> </ul>	<b>NDHAWU NA XIVUMBEKO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xiyimo, ndzetelo na matlhelo</li> <li>• Minchumu ya matlhelo ma3</li> </ul>	<b>NDHAWU NA XIVUMBEKO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xiyimo, ndzetelo na matlhelo</li> <li>• Minchumu ya matlhelo ma3</li> </ul>	<b>NDHAWU NA XIVUMBEKO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xiyimo, ndzetelo na matlhelo</li> <li>• Minchumu ya matlhelo ma3</li> </ul>	<b>NDHAWU NA XIVUMBEKO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xiyimo, ndzetelo na matlhelo</li> <li>• Minchumu ya matlhelo ma3</li> </ul>
		<b>Mpimo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nkarhi</li> </ul>	<b>Mpimo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nkarhi</li> </ul>	<b>Mpimo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nkarhi</li> </ul>	<b>Mpimo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nkarhi</li> </ul>	<b>Mpimo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nkarhi</li> </ul>	<b>Mpimo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nkarhi</li> </ul>	<b>Mpimo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nkarhi</li> </ul>	<b>Mpimo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nkarhi</li> </ul>	<b>Mpimo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nkarhi</li> </ul>
						<b>MATIRHISELO YA VOXOKOXOKO BYA TINHLAYO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlengelela u tlhela u hlawula minchumu leyi khomkaka</li> <li>• Veketela nhlegete wa minchumu leyi hlawuriweke</li> <li>• Kanela na ku vika nhlegete wa minchumu leyi hlawuriweke</li> </ul>				
Minongoti, vuswikoti na ntikelo	Ndzemukiso no adiminisitara makambeleo yo lulamela	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pimanyeta no hlayela minchumu yo khomeka ku fika ka 5</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pimanyeta no hlayela minchumu yo khomeka ku fika ka 10</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pimanyeta no hlayela minchumu yo khomeka ku fika ka 10</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pimanyeta no hlayela minchumu yo khomeka ku fika ka 10</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pimanyeta no hlayela minchumu yo khomeka ku fika ka 10</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pimanyeta no hlayela minchumu yo khomeka ku fika ka 10</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pimanyeta no hlayela minchumu yo khomeka ku fika ka 10</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pimanyeta no hlayela minchumu yo khomeka ku fika ka 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Xikili xo pimanyeta xi pfuna ku pfula miehleketo hi ndla yo enta.</li> <li>❖ Hi tirhisa pimanyeto hi ku sweka, ku xava, nkarhi na mpfhuka.</li> </ul>

Kotara 1 45 wa masiku	Vhiki ro 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(4 wa masiku)	Vhiki ra vu-10(3 wa masiku)	
	<p>(Readiness Assessment (RA))</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RA yi tirhisiwa ngopfu hi maendlelo yo kombisa hi ku endla.</li> <li>Tirhisa xipfuni va mudyondzi na spread sheet ku nyika timaraka ta (RA)</li> <li><b>Rekhoda mavangwa ya madyondziso na madyondzelo hi ku tirhisa spread sheet lexi lulameleke Giredi yaleyo.</b></li> <li><b>Tirha hi pfuno na ku pfala mavangwa lama kumekeke.</b></li> <li><b>Tirhisa data leyi rrehodiweke ku xopaxopa hi ku kondletela na ku tiyisisa madyondziso.</b></li> </ul> <p><b>Pfuxeta Vutivi na swikili swa ntiro wa Giredi ya R KOTARA YA 3 na 4.</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlayela ku ya emahlweni na le ndzhaku hi va-1 ku sukela eka nomboro yin'wana na yin'wana S exikarhi ka 1 na 10</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlayela ku ya emahlweni na ku ya edzhaku hi va 1 ku sukela ka nomboro yin'wana na yin'wana exikarhi ka 1 na 15</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Marito ya nkoka hi tirhisa kwalomu ka, ku ngava na, kusuhi na, na manwana.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlayela ku ya emahlweni na ku ya edzhaku hi va 1 ku sukela ka nomboro yin'wana na yin'wana exikarhi ka 1 and 20</li> </ul>		
	<p><b>Menthele wa tinomboro ku fika eka 5. Leyi I migngiriko ya siku ku ringana 10 ra timinete. Vana na vuxiyaxiya eka ku lunguta tinhlamulo ta vana laha wena thicara u faneleke ku nyika pfuno na ku nyika madyondziso yo tala ya maendlelo yo endla. for development.</b></p>										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Xaxameta sete leyi nyikiweke ya tinomboro (1-5).</li> <li>Xaxameta ku sukela eka leyintsongo ku fika ka leyikulu na ku suka ka leyikulu ku fika eka leyintsongo</li> </ul> <p><i>Ku ya mahlweni na ku endzhaku</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Xaxameta sete leyi nyikiweke ya tinomboro (1-5).</li> <li>Xaxameta ku sukela eka leyintsongo ku fika ka leyikulu na ku suka ka leyikulu ku fika eka leyintsongo</li> </ul> <p><i>Ku ya mahlweni na ku endzhaku</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Xaxameta sete leyi nyikiweke ya tinomboro (1-5).</li> <li>Xaxameta ku sukela eka leyintsongo ku fika ka leyikulu na ku suka ka leyikulu ku fika eka leyintsongo</li> </ul> <p><i>Ku ya mahlweni na ku endzhaku</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vana va fola layini u vutisa hi wihi la nga le mahlweni na langa le ndzhaku.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pimanisa tinomboro (1-5) vula hi yihi leyi kulu ngopfu na leyintsongo ngopfu</li> <li><b>Kombisa 3</b> vutisa – hi yihi leyi taka emahlweni ka, endzhaku ka, leyi nga yikulu ka na leyi nga hansi ka 3 na swinwana.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pimanisa tinomboro (1-5) vula hi yihi leyi kulu ngopfu na leyintsongo ngopfu</li> <li><b>Kombisa 4</b> vutisa, hlayela ku ya emahlweni ku fika eka 10.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pimanisa tinomboro (1-5) vula hi yihi leyi kulu ngopfu na leyintsongo ngopfu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Xaxameta sete leyi nyikiweke ya tinomboro</li> <li>Pimanisa tinomboro (1-5) vula hi yihi leyi kulu ngopfu na leyintsongo ngopfu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Xaxameta sete leyi nyikiweke ya tinomboro</li> <li>Pimanisa tinomboro (1-5) vula hi yihi leyi kulu ngopfu na leyintsongo ngopfu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemuka, kombisa no hlaya mimfungho ya tinomboro 1-20.</li> <li>Tsala mavito ya tinomboro 1-5.</li> <li>Pimanisa tinomboro 1-5.</li> <li>Ololoxa swiphiko swa tinhlayo ta marito eka mbangu na ku nyika nhlamulo ya wena eka swiphiko swa tinhlayo leswi katsaka ku hlanganisa na ku susa (hi ku endla) leswi ngana tinhlamulo to fika eka 5..</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemuka, kombisa no hlaya mimfungho ya tinomboro 1-5.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemuka, kombisa no hlaya mimfungho ya tinomboro 1-10.</li> <li>Tsala mimfungho ya tinomboro na mavito ya tinomboro ku fika 5.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemuka, kombisa no hlaya mimfungho ya tinomboro 1-10.</li> <li>Tsala mimfungho ya tinomboro na mavito ya tinomboro ku fika 5.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemuka, kombisa no hlaya mimfungho ya tinomboro 1-10.</li> <li>Tsala mimfungho ya tinomboro na mavito ya tinomboro ku fika 5.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemuka, kombisa no hlaya mimfungho ya tinomboro 1-15.</li> <li>Tsala mimfungho ya tinomboro na mavito ya tinomboro ku fika 5.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemuka, kombisa no hlaya mimfungho ya tinomboro 1-20.</li> <li>Tsala mimfungho ya tinomboro na mavito ya tinomboro ku fika 5.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemuka, kombisa no hlaya mimfungho ya tinomboro 1-20.</li> <li>Tsala mimfungho ya tinomboro na mavito ya tinomboro ku fika 5.</li> </ul>			
<p><b>Hlamusela, pimanisa na ku xaxameta tinomboro ku fika eka 5 wa minchumu.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pimanisa mihlengeteleto ya minchumu ku ya hi swirhendzevutana leswi ku nga swirhendzevutana leswintsongo: swo tala na leswintsongo.</li> </ul>	<p><b>Hlamusela, pimanisa na ku xaxameta tinomboro ku fika eka 5 wa minchumu.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pimanisa mihlengeteleto ya minchumu ku ya hi leyikulu eka na lentsongo eka.</li> </ul>	<p><b>Hlamusela, pimanisa na ku xaxameta tinomboro ku fika eka 5 wa minchumu.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pimanisa mihlengeteleto ya minchumu ku ya hi yo tala ngopfu, yo ringana na no hambana</li> <li>Xaxameta mihlengeteleto ya minchumu ku ya hi ku tala ngopfu, ku tlula</li> </ul>	<p><b>Hlamusela, pimanisa na ku xaxameta tinomboro ku fika eka 5 wa minchumu.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Xaxameta mihlengeteleto ya minchumu ku ya hi ku tala ngopfu ku tlula</li> </ul>	<p><b>Hlamusela, pimanisa na ku xaxameta tinomboro ku fika eka 5 wa minchumu.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlamusela, pimanisa tinomboro xiheri ku ya hi ku leyintsongo eka, leyikulu eka, leyi nga ri ki hansi ka , ku fana kumbe ku ringana na.</li> <li>Tirhisa ndzhati wa mintsengo 1-5</li> </ul>	<p><b>Hlamusela, pimanisa na ku xaxameta tinomboro ku fika eka 5 wa minchumu.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlamusela, pimanisa tinomboro xiheri ku ya hi ku leyintsongo eka, leyikulu eka, leyi nga ri ki hansi ka , ku fana kumbe ku ringana na.</li> <li>Hlamusela na ku xaxameta tinomboro: leyintsongo ngopfu ku fika eka leyikulu ngopfu na leyikulu ngopfu ku fika eka leyintsongo ngopfu</li> <li>Tirhisa ndzhati wa mintsengo 1-5</li> </ul>	<p><b>Hlamusela, pimanisa na ku xaxameta tinomboro ku fika eka 5 wa minchumu.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlamusela na ku xaxameta tinomboro: leyintsongo ngopfu ku fika eka leyikulu ngopfu na leyikulu ngopfu ku fika eka leyintsongo ngopfu</li> <li>Tirhisa ndzhati wa mintsengo 1-5</li> </ul>					

Kotara 1 45 wa masiku	Vhiki ro 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(4 wa masiku)	Vhiki ra vu-10(3 wa masiku)
		<p>Ololoxa swiphigo swa tinhlayo ta marito eka swa mbangu na ku nyika tinhlamulo ta wena eka swiphigo leswi katsaka ku hlanganisa na ku susa(hi ku endla) leswi nga na tinhlamulo ku fika eka 5.</p> <p><b>Tithekiniki (maendlelo/ maqhinga)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tirhisa swo hlayela swa minchumu yo khomeka</li> <li>- Dirowa swifaniso</li> <li>- Tirhisa ndzhati wa mintsengo</li> </ul> <p><b>Tithekiniki (maendlelo/ maqhinga)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tirhisa swo hlayela swa minchumu yo khomeka</li> <li>- Dirowa swifaniso</li> <li>- Tirhisa ndzhati wa mintsengo</li> </ul>	<p>Ololoxa swiphigo swa tinhlayo ta marito eka swa mbangu na ku nyika tinhlamulo ta wena eka swiphigo leswi katsaka ku hlanganisa na ku susa(hi ku endla) leswi ng ana tinhlamulo ku fika eka 5.</p> <p><b>Tithekiniki (maendlelo/ maqhinga)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tirhisa swo hlayela swa minchumu yo khomeka</li> <li>- Dirowa swifaniso</li> <li>- Tirhisa ndzhati wa mintsengo</li> </ul>	<p>Ololoxa swiphigo swa tinhlayo ta marito eka swa mbangu na ku nyika tinhlamulo ta wena eka swiphigo leswi katsaka ku hlanganisa na ku susa(hi ku endla) leswi ng ana tinhlamulo ku fika eka 5.</p> <p><b>Tithekiniki (maendlelo/ maqhinga)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tirhisa swo hlayela swa minchumu yo khomeka</li> <li>- Dirowa swifaniso</li> <li>- Tirhisa ndzhati wa mintsengo</li> </ul>	<p>Ololoxa swiphigo swa tinhlayo ta marito eka swa mbangu (hi ku endla) na ku nyika tinhlamulo ta wena eka swiphigo leswi katsaka ku avelani hi ku ringana na ku ntlawahata hi tinomboro xiheri ku fika eka 5 na tinhlamulo leti katsaka leswi salaka.</p> <p><b>Tithekiniki (maendlelo/ maqhinga)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tirhisa swo hlayela swa minchumu yo khomeka</li> <li>- Dirowa swifaniso</li> <li>- Tirhisa ndzhati wa mintsengo</li> </ul>					
		<p><b>Tibondo ta 3</b></p>	<p>Hlanganisa no Susa ku fika ka 5 (<b>Makhakuletelo ya le handle ka mbangu</b>)</p> <p><b>Tithekiniki (maendlelo/ maqhinga)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Tirhisa swo hlayela swa minchumu yo khomeka</li> <li>•Dirowa swifaniso</li> <li>•Tirhisa ndzhati wa mintsengo</li> <li>• Tibondo ta 3</li> </ul>	<p>Hlanganisa no Susa ku fika ka 5 (<b>Makhakuletelo ya le handle ka mbangu</b>)</p> <p><b>Tithekiniki (maendlelo/ maqhinga)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tirhisa minchumu yo khomeka na ndzhati wa mintsengo.</li> <li>• <b>Tibondo ta 4.</b></li> </ul>	<p>Hlanganisa no Susa ku fika ka 5 (<b>Makhakuletelo ya le handle ka mbangu</b>)</p> <p><b>Tithekiniki (maendlelo/ maqhinga)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tirhisa minchumu yo khomeka na ndzhati wa mintsengo.</li> <li>• Tibondo ta 5.</li> </ul>	<p><b>Tithekiniki (maendlelo/ maqhinga)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kopa , ndlandlamuxa no hlamusela ndzandzelelano wa tinomboro to olova ku fika ka 20.</li> <li>• Ndzandzelelo na ku komba ku hlayela ku ya emahlweni na le ndzhaku hi va 1 ku suka ka 1 ku fika eka 20 (Swi katsakanyiwile na tinomboro,tioparaxini na vuxaka)</li> </ul>	<p><b>Tithekiniki (maendlelo/ maqhinga)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kopa , ndlandlamuxa no hlamusela ndzandzelelano wa tinomboro to olova ku fika ka 20.</li> <li>• Ndzandzelelo na ku komba ku hlayela ku ya emahlweni na le ndzhaku hi va 1 ku suka eka nomboro yin'wana na yin'wana exikarhi ka 1 na 20 (Swi katsakanyiwile na tinomboro, tioparaxini na vuxaka).</li> </ul>			
		<p><b>Ndhawu na Xivumbeko:</b> <b>Xiyimo, ndzetelo na matlhelo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlamusela xiyimo xa nchumu wun'we lowu nga na vuxaka eka wun'wana xik: ehenhla ka, ehansi</li> </ul> <p><b>Minchumu ya matlhelo ma3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lemuka na ku vula xivumbeko xa bolo na xivumbeko xa bokisi.</li> <li>• Hlamula na ku hlawula hi swihlawulekisi na ku yelanisa minchumu ya matlhelo ma3 ku ya hi sayizi, na muhlovo.</li> </ul>	<p><b>Ndhawu na Xivumbeko:</b> <b>Xiyimo, ndzetelo na matlhelo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlamusela xiyimo xa nchumu wun'we lowu nga na vuxaka eka wun'wana xik: emahlweni ka , endzhaku ka</li> </ul> <p><b>Minchumu ya matlhelo ma3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lemuka na ku vula swivumbeko swa bolo na swivumbeko swa bokisi</li> <li>• Hlamusela, hlawula swihlawulekisi na ku</li> </ul>	<p><b>Ndhawu na Xivumbeko:</b> <b>Xiyimo, ndzetelo na matlhelo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlamusela xiyimo xa nchumu wun'we lowu nga na vuxaka eka wun'wana xik: eximatsini,exinene ni, ehenhla , ehansi, etlhelo ka</li> </ul> <p><b>Minchumu ya matlhelo ma3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lemuka na ku vula swivumbeko swa bolo na swivumbeko swa bokisi</li> </ul>						

Kotara 1 45 wa masiku	Vhiki ro 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(4 wa masiku)	Vhiki ra vu-10(3 wa masiku)
				yelanisa minchumu ya mathelo ma3 ku ya hi sayizi na mihlovo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlamusela, hlawula swihlawulekisi na ku yelanisa minchumu ya mathelo ma3 ku ya hi sayizi na mihlovo</li> </ul>					
		<p><b>Mpimo Nkarhi</b> <b>Ku famba ka nkarhi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pimanisa ku leha ka nkarhi hi ku tirhisa ririmi xik; leha ngopfu, koma ngopfu, ku nonoka ngopfu</li> <li>Xaxameta swiendlo hi ku tirhisa ririmi ku fana na tolo, namuntlha, mundzuku</li> </ul> <p><b>Ku vula nkarhi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlamusela leswaku xo karhi xi humelel rini hi ku tirhisa ririmi Xik: mixo, ndzenga, vusiku.</li> <li>Vula na ku xaxameta masiku ya vhiki</li> </ul>	<p><b>Mpimo Nkarhi</b> <b>Ku famba ka nkarhi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pimanisa ku leha ka nkarhi hi ku tirhisa ririmi xik; leha ngopfu, koma ngopfu, ku nonoka ngopfu</li> <li>Xaxameta swiendlo hi ku tirhisa ririmi ku fana na tolo, namuntlha, mundzuku</li> </ul> <p><b>Ku vula nkarhi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vekela masiku ya ku velekiwa eka khalendara.</li> </ul>	<p><b>Mpimo Nkarhi</b> <b>Ku famba ka nkarhi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Xaxameta swiendlo hi ku tirhisa ririmi ku fana na tolo, namuntlha, mundzuku</li> </ul> <p><b>Ku vula nkarhi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlamusela leswaku xo karhi xi humelel rini hi ku tirhisa ririmi Xik: mixo, ndzenga, vusiku.</li> <li>Vula na ku xaxameta masiku ya vhiki</li> </ul>	<p><b>Mpimo Nkarhi</b> <b>Ku famba ka nkarhi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Xaxameta swiendlo hi ku tirhisa ririmi ku fana na tolo, namuntlha, mundzuku</li> </ul> <p><b>Ku vula nkarhi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlamusela leswaku xo karhi xi humelel rini hi ku tirhisa ririmi Xik: mixo, ndzenga, vusiku.</li> <li>Vula na ku xaxameta masiku ya vhiki &amp; tin'hweti ta lembe.</li> </ul>	<p><b>Mpimo Nkarhi</b> <b>Ku famba ka nkarhi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pimanisa ku leha ka nkarhi hi ku tirhisa ririmi xik; leha ngopfu, koma ngopfu, ku nonoka ngopfu</li> </ul> <p><b>Ku vula nkarhi (swi katsakanyiwile matirhiselo ya vuxokoxoko bya tinhlayo)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vekela masiku ya ku velekiwa eka khalendara.</li> </ul>	<p><b>Mpimo Nkarhi</b> <b>Ku famba ka nkarhi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Xaxameta masiku ya vhiki, namuntlha i, mundzuku ku ta va, tolo a ku ri</li> </ul> <p><b>Ku vula nkarhi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlamusela leswaku xo karhi xi humelel rini hi ku tirhisa ririmi Xik: mixo, ndzenga, vusiku.</li> <li>Vula na ku xaxameta masiku ya vhiki &amp; tin'hweti ta lembe.</li> </ul> <p><b>Ntiko</b> <b>Ntiko:</b> Ku pima ka nkamafundza</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pimanyeta, pima, pimanisa no xaxameta na ku rhekhoda u tirhisa mimpimo ya nkamafundza.</li> </ul>			
						<p><b>Matirhselo ya vuxokoxoko bya tinhlayo</b> <b>Matirhselo ya vuxokoxoko bya tinhlayo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlengela u tlhela u hlawula minchumu.</li> <li>Dirowa swifaniso swa minchumu leyi hlengeleliweke.</li> <li>Vulavula hi ndlela ya mahlegetelona na vuyelo Rhekhoda khalendara ya masiku ya ku velekiwa hi ndlela ya kona.</li> </ul>				
<b>Vutivi lebi va nga na byona</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Va tiva tinomboro 1-5</li> <li>Marito ya matematiki: <ul style="list-style-type: none"> <li>tele, ntsongo;</li> <li>kulu, ntsongo; <b>Ku fananisa minchumu.</b></li> </ul> </li> <li>Minchumu ya xivumbeko xa mathelo ma3:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Va tiva tinomboro 1-5</li> <li>Marito ya matematiki: <ul style="list-style-type: none"> <li>tele, ntsongo;</li> <li>53 kulu ka, ntsongo ka;</li> <li><b>fananisa minchumu.</b></li> </ul> </li> <li>Minchumu ya xivumbeko xa mathelo ma3: mabokisi, tibolo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlayela vuhlalo / abakasi ku fika ka 10</li> <li>Marito ya matematiki: <ul style="list-style-type: none"> <li>many and fewer emahlweni, endzhaku, exikarhi</li> </ul> </li> <li>Mihlovo</li> <li>Masiku ya vhiki</li> <li>Xiyimo</li> <li>Ximatsi, xinene</li> <li>Nomboro ya 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlayela vuhlalo / abakasi ku fika ka 10</li> <li>Marito ya matematiki: <ul style="list-style-type: none"> <li>most and least emahlweni, endzhaku, exikarhi</li> </ul> </li> <li>Minchumu ya Xivumbeko xa mathelo ma3</li> <li>Mabokisi, tibolo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlayela vuhlalo / abakasi ku fika ka 20</li> <li>Marito ya matematiki: emahlweni, endzhaku, exikarhi</li> <li>Nomboro ya 3</li> <li>Minchumu ya Xivumbeko xa mathelo ma3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlayela vuhlalo / abakasi ku fika ka 20</li> <li>Marito ya matematiki: emahlweni, endzhaku, exikarhi</li> <li>Tinomboro ta odinali wo sungula – wa vunharhu</li> <li>Nomboro ya 4</li> <li>Masiku ya vhiki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlayela vuhlalo / abakasi ku fika ka 20</li> <li>Tinomboro ta odinali wo sungula – wa vuntlhanu</li> <li>Xiyimo eka layini emahlweni, endzhaku, exikarhi</li> <li>Nomboro ya 4</li> <li>Masiku ya vhiki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlayela vuhlalo / abakasi ku fika ka 20</li> <li>Tinomboro ta odinali wo sungula – wa vuntsevu</li> <li>Xiyimo eka ndzhati wa mintsengo</li> <li>Nomboro ya 5</li> <li>Masiku ya vhiki</li> </ul>	

Kotara 1 45 wa masiku	Vhiki ro 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(4 wa masiku)	Vhiki ra vu-10(3 wa masiku)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>mabokisi, tibolo</li> <li>Masiku ya vhiki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masiku ya vhiki</li> <li>Tin'hweti ta lembe</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nomboro ya 3</li> <li>Masiku ya vhiki</li> <li>Xiyimo eka layini/ eka ndzhati wa mintsengo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mabokisi na tibolo</li> <li>Masiku ya vhiki</li> <li>Xiyimo xo sungula na xo hetelela eka ndzhati wa mintsengo</li> <li>Marito: tika na vevuka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Xiyimo eka ndzhati wa mintsengo</li> </ul>			
<p><b>Switirhisiwa</b> (handle ka swipele) ku ndlandlamuxa dyondzo</p> <p><i>Languta papila.16 eka XIPHOKHAMA ku kuma vuxokoxoko</i></p>		<p>Swo hlayela swo khomeka Abakasi/Vuhlalu byo huleriwa entambyini Chati ya tamaxelo Makhadi ya tinomborho Khalendara Makhadi ya fuladi Firizi ya tinomboro Ndzati wa mintsengo</p> <p><b>DBE Buku yo tirhela</b> <b>Workbooks</b> Act. 4: Ku hlawula no yelanisa swivumbeko Act. 5: Hlayela Act. 7;Nkarhi Act. 9: N'we Act. 27: lexikulu na lexitsongo</p>	<p>Swo hlayela swo khomeka Abakasi/Vuhlalu byo huleriwa entambyini Chati ya tamaxelo Makhadi ya tinomborho Khalendara Makhadi ya fuladi Firizi ya tinomboro Ndzati wa mintsengo</p> <p><b>DBEBuku yo tirhela</b> Act. 10: Mbhiri Act.12: Ntivomarito Act.13:Pimanisa tinomboro 1-3 Act. 23: Tibolo na mabokisi Act. 32: Ku vula nkarhi</p>	<p>Swo hlayela swo khomeka Abakasi /Vuhlalu byo huleriwa entambyini Chati ya tamaxelo Makhadi ya tinomborho Khalendara Makhadi ya fuladi Firizi ya tinomboro Ndzati wa mintsengo</p> <p><b>DBE Buku yo tirhela</b> Act.1: Tipatironi Act.11: Nharhu Act. 23: Tibolo na mabokisi Act. 32: Ku vula nkarhi</p>	<p>Swo hlayela swo khomeka Abakasi /Vuhlalu byo huleriwa entambyini Chati ya tamaxelo Makhadi ya tinomborho Khalendara Makhadi ya fuladi Firizi ya tinomboro Ndzati wa mintsengo</p> <p><b>DBE Buku yo tirhela</b> Act. 2: Tipatironi Act.14: Mune Act. 24a: Ximatsi na xinene Act. 24b: Matlhelo Act. 6: Xiyimo</p>	<p>Swo hlayela swo khomeka Abakasi /Vuhlalu byo huleriwa entambyini Chati ya tamaxelo Makhadi ya tinomborho Khalendara Makhadi ya fuladi Firizi ya tinombor Ndzati wa mintsengo</p> <p><b>DBE Buku yo tirhela</b> Act.15:Hlanganisa no susa ku fika eka 4 Act. 24b: Matlhelo Act. 16: Nkarhi</p>	<p>Swo hlayela swo khomeka Abakasi /Vuhlalu byo huleriwa entambyini Chati ya tamaxelo Makhadi ya tinomborho Khalendara Makhadi ya fuladi Firizi ya tinomboro Ndzati wa mintsengo</p> <p><b>DBE Buku yo tirhela</b> Act. 5: Lava u hlayela Act. 17: Ntlhanu Act. 18: pfluxeta tinomboro 1-5 Act. 19: Hlanganisa ku fika eka 5 Act. 28: Hlawula swilo</p>	<p>Swo hlayela swo khomeka Abakasi /Vuhlalu byo huleriwa entambyini Chati ya tamaxelo Makhadi ya tinomborho Khalendara Makhadi ya fuladi Firizi ya tinomboro Ndzati wa mintsengo</p> <p><b>DBE Buku yo tirhela</b> Act. 6: Xiyimo Act. 20: Susa ku suka eka 5 u tlhela u hlanganisa ku fika eka 5 Act. 25: Ku aka na ku ntlhantlha tinomboro Act. 29: Ntlawahata no avelana</p>	<p>Swo hlayela swo khomeka Abakasi /Vuhlalu byo huleriwa entambyini Chati ya tamaxelo Makhadi ya tinomborho Khalendara Makhadi ya fuladi Firizi ya tinomboro Ndzati wa mintsengo</p> <p><b>DBE Buku yo tirhela</b> Act 21: Hlanganisa no susa 1-5 Act 22: Hlanganisa no susa 1-5 Act. 29: Ntlawahata no avelana Act. 25: Ku aka na ku ntlhantlha tinomboro</p>	<p>Swo hlayela swo khomeka Abakasi /Vuhlalu byo huleriwa entambyini Chati ya tamaxelo Makhadi ya tinomborho Khalendara Makhadi ya fuladi Firizi ya tinomboro Ndzati wa mintsengo</p> <p><b>DBE Buku yo tirhela</b> Act 21: Hlanganisa no susa 1-5 Act 22: Hlanganisa no susa 1-5 Act. 29: Ntlawahata no avelana</p>
<b>Makambeleo yo nkamafundza</b>		Sw nomo	Swanomo	Yo kombisa hi ku endla	Yo kombisa hi ku endla	Yo kombisa hi ku endla	Ku tsala	Ku tsala	Yo kombisa hi ku endla	
<b>SBA (Makambeleo ya mafundza)</b>	Mavonelo ya SBA – Swi tekiwe ta bukulete ya swikombiso			<b>Ndhawu na Swivumbeko:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Swanomo</li> <li>Yo kombisa hi ku endla</li> </ul>	<b>Tipatironi, Tifankixini na Alijebura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ku tsala</li> </ul>	<b>Tinomboro, Tioparexini na Vuxaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Swanomo</li> <li>Yo kombisa hi ku endla</li> <li>Ku tsala (Vulavula, kombisa/endla, tsala)</li> </ul>	<b>Mpimo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Swanomo &amp; Yo kombisa hi ku endla</li> </ul>	<b>Matirhelo ya vuxokoxoko bya tinhlayo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ku tsala</li> </ul>		