

2021 Pulane ya U funza ya Nwaha nga Nwaha – Themo 1: MBALO: Gireidi 2

Tshifhinga tsho Avhelwaho Mbalo:

Awara dza 7 nga vhege dzo avhelwa Mbalo .u vundekanywa ha ngudo dza ɖuvha iñwe na iñwe ho dzinginywa.

NGA VHEGE: awara dza 7

NGA DUVHA awara 1. 24 minete × 5 = awara dza 7 . (kana awara 1 na 30 minete na awara 1 ya pfunzo nga vhege) Tshifhiga tsho randelwaho tsha awara dza 7 dza Mbalo nga vhege tshi tea u sedzwa.

1. Nyito ya Kìlasi Yothe::

- U vhalela Mbalo dza Murekanyo (manweledzo a khontseputi)
- U Funza Khontseputi ntswa
- U Langula Kìjasirumu (u avhela nyito ya u shuma a ethe)**

5 min +10 min
20 min

2. U funza tshigwada tsho ɖiimisaho na mushumo wo ɖiimisaho

(ho katelwa u funza ho fhambanaho ha khontseputi ntswa – nyito dza oraʃa, u ita na u ንwala ha ɖuvha iñwe na iñwe)

Mugudisiu tea u zwi dzhieila nzhele u pulana zwavhuđi nga ndìla yone kha u linga u guda ndovhololo na u funza.

24 × 2 zwigwada = 48 min

Kha vha lavhelese pulane yo dzinginywaho ya u funza nga zwigwada afho fhasi.

MUSUMBULUWO	LAVHUVHILI	LAVHURARU	LAVHUNA	LAVHUTANU
Tshigwada 1 na 3	Tshigwada 2 na 3	Tshigwada 1 na 3	Tshigwada 2 na 3	U shuma na Kìlasi yothe

Themo 1 mađuva a 45	Vhege 1(maduvha a 3)	Vhege 2	Vhege 3	Vhege 4	Vhege 5	Vhege 6	Vhege 7	Vhege 8	Vhege 9	Vhege 10
Thoho dza CAPS	<p>U linga ha mutheo wa fhasi</p> <p>NOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● U vhalela zwithu ● U vhalela ri tshiya phanđa na murahu ● U ḥalusa, u vhekanya na u vhambedza ● Vhuimo ha nomboro ● U ḥanganya na u ḥusa <p>PFA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Phetheni dza Dzhometři ● Phetheni dza nomboro 	<p>NOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● U vhalela zwithu ● U vhalela ri tshiya phanđa na murahu ● U ḥalusa, u vhekanya na u vhambedza ● Vhuimo ha nomboro ● U ḥanganya na u ḥusa 	<p>NOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● U ḥanganya na u ḥusa ● Vhuimo ha nomboro 	<p>NOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● U ḥanganya na u ḥusa ● Vhuimo ha nomboro ● Tshelede 	<p>NOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vhuimo ha nomboro ● U ḥanganya ha u dovholola hu livhisaho kha Muandiso 	<p>Ndovhololo (i songo livhiswaho kha vhukhakhi ha u sengulusa – ha nyimele ya tshikhala tshi ire khagala)</p> <p>TSUMBO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● U ḥanganya ● U ḥusa ● U andisa 				
Khontseputi Khulwane Zwikili na Ndeme	<p>U vhalela:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vhalani zwithu zwa 30 nga u fulufhedzea nga vho 1 ● U vhala ri tshi ya phanđa na murahu 	<p>U vhalela: (Thanganelo ya phetheni ya mbalo)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● U vhala ri tshi ya phanđa na murahu ● Nga vho 2 & 10 u swika kha 60 	<p>U vhalela:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● U vhala ri tshi ya phanđa na murahu 	<p>U vhalela:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● U vhala ri tshi ya phanđa na murahu ● Nga vho 2 & 5 vho u swika kha kha 80 (u bva kha nomboro iñwe na iñwe) 	<p>U vhalela:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● U vhala ri tshi ya phanđa na murahu ● Nga vho 5 & 10 u swika kha kha 80 (u bva kha nomboro iñwe) 	<p>U vhalela:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● u vhala ri tshi ya phanđa na murahu ● nga vho 5 & 10 u swika kha kha 100 (u bva kha nomboro iñwe) 	<p>U vhalela:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● u vhala ri tshi ya phanđa na murahu ● nga vho 5 & 10 u swika kha kha 100 (u bva kha nomboro iñwe) 	<p>U vhalela:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● u vhala ri tshi ya phanđa na murahu ● nga vho 2, 5 & 10 u swika kha kha 100 	<p>U vhalela:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● u vhala ri tshi ya phanđa na murahu ● nga vho 2, 5 & 10 u swika kha kha 100 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Nga vho 1, 2, 5 na vho 10 (0 u swika 30) <p>Murekanyo wa Mbalo: zwinzhi nga 1/zwičuku nga 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nga vho 2 & 10 u swika kha 50 <p>Murekanyo wa Mbalo: <ul style="list-style-type: none"> • zwinzhi nga 1 /zwičuku nga 1 <p>Vhutumani ha nomboro 2–6</p> </p>	<p>Murekanyo wa Mbalo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nomboro dzi daho murahu na phanqa ha • Nomboro ḥukhusa/khulw anesa • Vhutumani ha nomboro 4-6 	<p>Murekanyo wa Mbalo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nnnhisa/less than • Zwinzhi nga 2 /zwičuku nga 2 • Vhutumani ha nomboro 7-10 	<p>na ire kha muandiso)</p>	<p>na ire kha muandiso)</p>	<p>na iñwe na ire kha muandiso)</p>	<p>na iñwe na ire kha muandiso)</p>	<p>Murekanyo wa Mbalo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U davhula na u hafula • Zwinzhi nga 2 /zwičuku nga 2 • Nomboro ire vhukati ndi ifhio? • Vhekanyani nomboro • Vhutumani ha nomboro 7-10 	<p>Murekanyo wa Mbalo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U humbula mbuno dza u ḥanganya u swika kha 20 • U vhuisa mbuno dza u muhumbulo ḥusa u bva kha 20 	<p>Murekanyo wa Mbalo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U humbula mbuno dza u ḥanganya u swika kha 20 • U humbula mbuno dza u ḥusa u bva kha 20 	<p>Murekanyo wa Mbalo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zwinzhi nga 2 /zwičuku nga 2 • zwinzhi nga 10/zwičuku nga 10 • zwinzhi nga 5/zwičuku nga 5 • ḥanganya/ḥusa u swika kha 20
	<p>NOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U fhedzisa mutevhe wa nomboro wa u vhalela nga vho 1 u swika kha 30 • Vhalani ni nwale tshiga tsha nomboro 1 u swika 20 • Ñwalani dzina ja nomboro 1 u swika 10 <p>Bugu ya Mishumo ya DBE: Nyito 3, 4, 19</p>	<p>NOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U ḫivha, u ḥalusa • U vhala na u nwala tshiga tsha nomboro na dzina ja nomboro u swika kha 50 • U tevhekanya na u vhambedza nomboro dzo fhelelaho • U vhekanya u bva kha khulwanesa u ya kha ḥukhusa, ḥukhu kha na lingana na • Vhumbululani nomboro ya didzhiti mbili u ya kha muandiso wa fumi na unitsi/vhuthihi • U topola na u amba ndeme ya didzhiti • Tandululani thaidzo dza u ḥanganya na u ḥusa u swika kha 10 nga nyimele <p>Bugu ya Mishumo ya DBE Nyito 17 & 18</p>	<p>NOR: Tshikalo 20</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thaidzo dza u ḥanganya na u ḥusa u swika kha 20 • U tandulula thaidzo dza u ḥanganya na u ḥusa kha nyimele na u vhalela zwi kha nyimele <p>Bugu ya Mishumo ya DBE: Nyito 5, 21, 23 & 24</p>	<p>NOR: Tshikalo 20</p> <ul style="list-style-type: none"> • U ḥanganya na u ḥusa u swika kha 20 kha u vhalela ha nyimele <p>Tshelede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • U ḫivha, u topolatshelede ya RSA (5c, 10c, 20c, 50c, R1, R2, R5, natshelde ya mabammbiri R10, R20, R50),na • U tandulula thaidzo dza tshelede u swika kha R20. <p>Bugu ya Mishumo ya DBE: Nyito 6, 25 & 26</p>	<p>NOR: Tshikalo 20</p> <ul style="list-style-type: none"> • U ḥanganya nomboro i no fana i tshi dovholola • U andisa dzinomboro 1 u ya kha 10 nga 2 • U shumisa zwiga zwo teaho (+, =, ×, □) <p>U tandulula thaidzo dza maipfi kha nyimele(u ḥanganya ha u dovholola)</p> <p>Bugu ya Mishumo ya DBE: Nyito 29, 30 & 31</p>	<p>TSUMBO</p> <p>Ndovhololo ya Themo 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • U ḥanganya • U ḥusalU andisa <p>Bugu ya Mishumo ya DBE: Nyito 23, 24 & 30</p>						

	<p>PFA:</p> <p>Phetheni dza Dzhomet̄iri</p> <ul style="list-style-type: none"> U kopa, u engedza na u ɏalusa Phetheni dza Dzhomet̄iri dici sa konq̄i nga maipfi <p>Bugu ya Mishumo ya DBE Nyito 27, 28</p> <p>Phetheni dza nomboro:</p> <ul style="list-style-type: none"> U kopa, u engedza na u ɏalusa Phetheni dza Dzhomet̄iri dici sa konq̄i nga maipfi (nga vho 2, 5 & 10) <p>Bugu ya Mishumo ya DBE Nyito 7</p>	<p>Tshikhala & Zwivhumbeoe – zwithu zwa 3-D :</p> <ul style="list-style-type: none"> Dzinau topola, u ɏivha, u ɏalusa , u khethekanya, na u vhambedza zwithu zwa 3-D (Thanganelo ya u shuma na Data) <p>Bugu ya Mishumo ya DBE Nyito 9 & 32</p>	<p>Muelot: Tsifhinga</p> <ul style="list-style-type: none"> U amba na u ita mutevhe wa mađuvha a vhege U amba na u ita mutevhe wa miñwedzi ya ɏwaha U amba tshifhinga tsha awara dza 12 nga dziawara kha watshi ya lutanda U rekanya vhulapfu ha tshifhinga na u fhira ha tshifhinga U shumisa watshi u rekanya vhulapfu ha tshifhinga nga dici awara kana hafu ya awara <p>Bugu ya Mishumo ya DBE Nyito 13, 14, 22</p>		
	<p>Matalombalo</p> <p>U engedza marwalelele,u fhata, u vundekanya, Matalombalo</p>	<p>Matalombalo</p> <p>U vundekanya</p> <p>U fhata</p>	<p>Muelo: Vhulapfu</p> <ul style="list-style-type: none"> U anganyela, u ela, u vhambedza, u tevhekanya na u rekhoda vhulapfu hu tshi shumisa zwa u ela zwi si zwa ndinganelo elosa tsumbo vhulapfu ha tshanda maga, vhulapfu ha penisela, zwithivho zwa mabodelo na zwiñwe sa zwipiñga zwa u ela zwi si zwa fomaña. U anganyela, u ela, u vhambedza, u tevhekanya na u rekhoda vhulapfu hu tshi shumisa zwa u ela zwi si zwa ndinganelo Bugu ya Mishumo ya DBE Nyito 10 	<p>U shuma na Data</p> <p>U kuvhanganyat,u imela, na u sengulusa data (girafu ya zwifanyiso i si fhasi ha nthihi)</p> <p>Bugu ya Mishumo ya DBE Nyito 15, 16</p>	
Zwiñirathedzhi	Matalombalo	U engedza marwalelele,u fhata, u vundekanya, Matalombalo	Matalombalo	U davhula na u hafula U vhalela nga vho 2, 5, 10	U vhalela nga vho 2, 5, 10 Matalombalo
Khumbelo ya Nđivho Thangeli	<p>Kha Gireidi 1, vhagudi vho vha vho tea u guda u:</p> <ul style="list-style-type: none"> U vhalela vha tshi ya phanda na murahu u bva kha 0 u swika kha 80 U ɏivha na u vhala zwiga zwa nomboro 1 u swika kha 80. Nwalani zwiga zwa nomboro 1 u swika 20. 	<p>Kha Gireidi 1, vhagudi vho vha vho tea u guda u:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kopa, u engedza, na u buletshedza thevhekano ya nomboro dici sa konq̄i dici si fhasi ha 100, ri tea u dzenisa u vhala ri tshi ya phanda na murahu nga nthihi. U vhala vha tshi ya phanda nga vho 10, 5 na 2 u swika kha 100. U shumisa zwishumiswa, zwifanyiso,matalombalo, u vundekanya, u hu tshi tanduluwa na u ɏalutshedza thaidzo na ita ɏhanganyelo U tandulula thaidzo dza maipfikha nyimelena u ɏalutshedza thandululo yawe ene muñe kha thaidzo dici katelaho u ɏanganya na u ɏusa dici na phindulo dici swikaho 10.. U tandulula thaidzo dza maipfikha nyimelena u ɏalutshedza thandululo yawe ene muñe kha thaidzo dici katelaho u ɏanganya na u ɏusa dici na phindulo dici swikaho 10.. Vhuñumani ha nomboro u swika kha 10 na musi hu tshi shumisa zwiga zwo teaho: +, -, =, <input type="checkbox"/> U vhambedza, u vhekanya vhulapfu, vhunñha kana vhungomu ha zwithu zwivhili kana zwinzhi U vhambedza, na u vhekanya vhulapfu,vhunñha kana vhungomu ha 	<ul style="list-style-type: none"> Nđivho ya matsheloni, masiari na madekwana Nomboro u swika 12 Dzi awara na hafu ya dici awara U amba na u tevhekanya mađuvha a vhege U amba na u tevhekanya miñwedzi ya ɏwaha Vhuñumani ha nomboro u swika kha 10 U shumisa zwiga zwo teaho +, =, <input type="checkbox"/> U ita u ɏanganya ha u dovholola u swika kha 10 		

		<p>katelaho u ḫanganya na u ḫusa dici na phindulo dici swikaho 10.</p> <ul style="list-style-type: none"> Vhuṭumani ha nomboro u swika kha 10 na musi hu tshi shumiswa zwiga zwo teaho +, -, =, □ 	<p>zwithu zwivhilikana zwinzhi nga u zwi vheas tsini na tsini.</p> <ul style="list-style-type: none"> U shumisa Luambo u amba nga ha mbambedzo. 					
Tshumiswa (dziñwe nga nnqani ha bugupfarwa) u engedza u guda	<ul style="list-style-type: none"> Bugu ya Mishumo ya DBE Mabammbiri a mishumo/bugu dza mishumo dza kiłasini Zwihumiswa zwi fareaho Bodo dza 100 nga ḫwana Khadi dza mishumo 	<ul style="list-style-type: none"> Bodo ya 100 Bugu ya Mishumo ya DBE Mabammbiri a Mishumo/bugu dza mishumo dza kiłasini Zwihaleli, abakasi Bugu ya Mishumo ya DBE Mabammbiri a mishumo/bugu dza mishumo dza kiłasini 	<ul style="list-style-type: none"> Zwihaleli, abakasi Bugu ya Mishumo ya DBE Mabammbiri a mishumo/bugu dza mishumo dza kiłasini Mabammbiri, zwigero, penisela, zwitanda, mithivho ya mabodelo Magwangwa a mentshisi, nnzi, ruļa, theiphi ya u ela 	<ul style="list-style-type: none"> Khałenda Watshi ya zwitanda Analogue clock Bugu ya Mishumo ya DBE Mabammbiri a mishumo/bugu dza mishumo dza kiłasini 	<ul style="list-style-type: none"> Zwihaleli, phuleithi dza mapułasitikizwidanga zwo talwaho fhasi Bugu ya Mishumo ya DBE Mabammbiri a mishumo/bugu dza mishumo dza kiłasini 	<ul style="list-style-type: none"> Bugu ya Mishumo ya DBE Mabammbiri a mishumo/bugu dza mishumo dza kiłasini 		
U linga hu si ha Fomaļa	U linga sa Khontseputi Khulwane, Zwikili na Ndeme afho n̄tha							
SBA (U linga ha Fomaļa)		NOR ● Oraļa	NOR PFA ● U ḫwala	TSHIKHALA NA ZWIVHUMBEO ● Ndowedzo	NOR TSHIKHALA NA ZWIVHUMBEO U SHUMA NA DATA ● U ḫwala:	MUELO ● Oraļa NOR MUELO ● U ḫwala	NOR Ndowedzo	