



A Z I M I O L A K A Z I



HALMASHAURI YA WILAYA YA _____

JINA LA MWALIMU:

JINA LA SHULE: SHULE YA MSINGI

MWAKA: 2026

UMAHIRI MKUU:

MUHULA WA: I NA II

DARASA LA: V

UMAHIRI MKUU	UMAHIRI MAHUSUSI	SHUGHULI KUU ZA UJIFUNZAJI	SHUGHULI NDOGO ZA UJIFUNZAJI	MWENZ I	WIK I	V I P I N D I	MBINU ZA UFUNDISHAJI NA UJIFUNZAJI	VIFAA/ZANA ZA UFUNDISHIA NA KUJIFUNZIA	ZANA ZA UPIMAJI	REJEA	MAO NI
1.0.Kumudu nadharia za kisayansi	1.1 Kuonesha uelewa wa nadharia za kisayansi	(a) Kueleza mfumo wa mmeng'eny o wa chakula wa binadamu (<i>maana, sehemu na kazi zake</i>)	Kueleza mfumo wa mmeng'eny o wa chakula wa binadamu (<i>maana,</i>)	J A N U A R	2	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
			Kueleza mfumo wa mmeng'eny o wa chakula wa binadamu (<i>sehemu</i>)	I	3	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
			Kueleza mfumo wa mmeng'eny o wa chakula wa binadamu, (<i>kazi zake</i>)		4	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
		(b) Kueleza mifumo ya uzazi wa binadamu	Kueleza mifumo ya uzazi wa binadamu	F E B R U A	1	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
			Kueleza kazi ya mifumo ya uzazi wa binadamu	R I	2	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	

			Kueleza kazi ya mifumo ya uzazi wa binadamu		3	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
		(c) Kueleza ukuaji katika wanyama na mimea	Kueleza ukuaji katika wanyama	M A C H I	1	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
			Kueleza ukuaji katika mimea		2	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
		(d) Kueleza hatua za makuzi za mwili wa binadamu	Kueleza hatua za makuzi za mwili wa binadamu		3	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	

JARIBIO LA NUSU MUHULA
MAPUMZIKO MAFUPI 27 MACHI – 08 APRIL 2026

			Kueleza hatua za makuzi za mwili wa binadamu	A P R I L I	2	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
			Kueleza hatua za makuzi za mwili wa binadamu		3	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	

	1.2 Kuonesha uelewa wa aina za nishati na matumizi yake	(a) Kueleza dhana ya usumaku (<i>maana, tabia na matumizi</i>)	Kueleza dhana ya usumaku (<i>maana, tabia na matumizi</i>)		4	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
			Kueleza dhana ya usumaku (<i>maana, tabia na matumizi</i>)	M E I	1	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
			Kueleza dhana ya usumaku (<i>maana, tabia na matumizi</i>)		2	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
2.0 Kumudu stadi za awali za kisayansi	2.1 Kufanya majaribio sahili ya kisayansi	(a) Kufanya majaribio sahili ya ukuaji katika wanyama na mimea	Kufanya majaribio sahili ya ukuaji katika wanyama		3	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
MITIHANI YA MWISHO WA MUHULA WA I LIKIZO YA MUHULA 05/06 – 06/07/2026											
			Kufanya majaribio sahili ya ukuaji katika wanyama	J U L A I	2		Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
			Kufanya majaribio sahili ya ukuaji katika mimea		3	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	

			Kufanya majaribio sahili ya ukuaji katika mimea		4		Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio		
		(b) Kufanya majaribio sahili ya kubaini tabia za sumaku	Kufanya majaribio sahili ya kubaini tabia za sumaku	A U G O S T	1	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
			Kufanya majaribio sahili ya kubaini tabia za sumaku	I	2	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
			Kufanya majaribio sahili ya kubaini tabia za sumaku		3		Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati	Maswali, Mazoezi, Majaribio		

MITIHANI YA ROBO MUHULA WA II

LIKIZO FUPI YA ROBO MUHULA WA II 04/09 – 14/09/2026

3.0 Kubuni programu sahili za kompyuta	3.1 Kubuni programu sahili za kompyuta	(a) Kutumia zana inayoigiza lugha ya kompyuta (<i>block-based programming languages</i>) kuunda michezo sahili inayounganisha maumbo mawili	Kutumia zana inayoigiza lugha ya kompyuta (<i>block-based programming languages</i>) kuunda michezo sahili inayounganisha maumbo mawili	S E P T E M B E R	3	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
--	--	---	---	---	---	---	---	--	-----------------------------	---------------------------------------	--

			Kutumia zana inayoigiza lugha ya kompyuta (<i>block-based programming languages</i>) kuunda michezo sahili inayounganisha maumbo mawili		4	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
			Kutumia zana inayoigiza lugha ya kompyuta (<i>block-based programming languages</i>) kuunda michezo sahili inayounganisha maumbo mawili	O K T O B A	1	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
			Kutumia zana inayoigiza lugha ya kompyuta (<i>block-based programming languages</i>) kuunda michezo sahili inayounganisha maumbo mawili		2	5	Majadiliano, TEHAMA, Bunguabongo, Maswali & majibu, Majaribio	Kitabu, Modeli, Picha, Kompyuta, Video, chati.	Maswali, Mazoezi, Majaribio	TET(2025), Sayansi drs la V, TET, Dsm	
MARUDIO NA MTIHANI WA MWISHO WA MWAKA											
LIKIZO YA MWISHO WA MWAKA 04/12/2026											