

AZIMIO LA SOMO LA SAYANSI MUHULA WA I NA II 2025

JINA LA MWALIMU _____ **SHULE** _____ **DARASA: IV**

MAUDHUI

UMAHIRI MKUU	UMAHIRI MAHUSUSI
1. KUMUDU NADHARIA ZA KISAYANSI	1.1 Kuonesha uelewa wa nadharia za kisayansi 1.2 Kufanya uchunguzi sahili wa kisayansi 1.3 Kuonesha uelewa wa aina za nishati na matumizi yake
2. KUMUDU STADI ZA AWALI ZA KISAYANSI	2.1 Kufanya majaribio sahili ya kisayansi
3. KUMUDU MATUMIZI YA TEHAMA	3.1 Kutumia TEHAMA katika ujifunzaji
4. KUBUNI PROGRAMU SAHILI ZA KOMPYUTA	4.1 Kubuni program sahili za kompyuta

UMAHIRI MKUU	UMAHIRI MAHUSUSI	SHUGHULI KUU ZA UJIFUNZAJI	SHUGHULI NDOGO ZA UJIFUNZAJI	MWEZI	WIKI	VIPINDI	MBINU ZA UJIFUNZAJI NA UFUNDISHAJI	ZANA ZA UJIFUNZAJI NA UFUNDISHAJI	ZANA ZA UPIMAJI	REJEA	MAONI
Kumudu nadharia za kisayansi	Kuonesha uelewa wa nadharia za kisayansi	a)Kueleza kanuni za afya (mlo kamili, mazoezi ya mwili na mazingira, alama na taarifa muhimu)	Mwanafunzi Kueleza kanuni za afya (mlo kamili, mazoezi ya mwili na mazingira, alama na taarifa muhimu)	J A N U A R I	3	5	Nyimbo Michezo Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji	TET(2023) Sayansi na teknolojia, darasa la Nne. TET	
		b)kueleza magonjwa makuu ya binadamu (njia za maambukizi visababishi, kudhiti na kujikinga)	Mwanafunzi kueleza magonjwa makuu ya binadamu (njia za maambukizi visababishi, kudhiti na kujikinga)		4	5	Nyimbo Michezo Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		
		c)Kueleza dhana ya maada (aina na sifa)	Mwanafunzi Kueleza dhana ya maada (aina na sifa)		5	5	Nyimbo Michezo Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		
				F E B R U A	1	5	Nyimbo Michezo Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		

				R							
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

UMAHIRI MKUU	UMAHIRI MAHUSUSI	SHUGHULI KUU ZA UJIFUNZAJI	SHUGHULI NDOGO ZA UJIFUNZAJI	MWEZI	WIKI	VIPINDI	MBINU ZA UJIFUNZAJI NA UFUNDISHAJI	ZANA ZA UJIFUNZAJI NA UFUNDISHAJI	ZANA ZA UPIMAJI	REJEA	MAONI
			Mwanafunzi Kueleza dhana ya maada (aina na sifa)	F E B R U A R I	2	5	Nyimbo Michezo Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji	TET(2023) Sayansi na teknolojia, darasa la Nne. TET	
					3	5	Michezo Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso		
					4	5	Nyimbo Michezo Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		
		d) Kueleza kitendo cha uunguaji wa vitu (combustion: maana, visababishi, na matokeo)	Mwanafunzi Kueleza kitendo cha uunguaji wa vitu (combustion: maana, visababishi, na matokeo)	M A R C H I	1	5	Nyimbo Michezo Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		
					2	5	Nyimbo Michezo	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki		
					3	5	Nyimbo Michezo Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		
	Kufanya uchunguzi sahili wa kisayansi	a)Kuchunguza hatua za ukuaji wa wadudu wanaoeneza magonjwa katika mazingira	Mwanafunzi Kuchunguza hatua za ukuaji wa wadudu wanaoeneza magonjwa katika								

		(mfano: nzi, mende na mbu)	mazingira (mfano: nzi, mende na mbu)								
--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UMAHIRI MKUU	UMAHIRI MAHUSUSI	SHUGHULI KUU ZA UJIFUNZAJI	SHUGHULI NDOGO ZA UJIFUNZAJI	MWEZI	WIKI	VIPINDI	MBINU ZA UJIFUNZAJI NA UFUNDISHAJI	ZANA ZA UJIFUNZAJI NA UFUNDISHAJI	ZANA ZA UPIMAJI	REJEA	MAONI		
				M A R C H I	4	5	Onesho mbinu	Chati	Hojaji	TET(2023) Sayansi na teknolojia, darasa la Nne. TET			
			Mwanafunzi Kuchunguza hatua za ukuaji wa wadudu wanaoeneza magonjwa katika mazingira (mfano: nzi, mende na mbu)	A P R I L	1	5	Nyimbo Onesho mbinu Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji				
			MITIHANI NA KUFUNGA SHULE 11/4/2025				2	MITIHANI NA KUFUNGA SHULE 11/4/2025					
			LIKIZO FUPI				3	LIKIZO FUPI					
	Kuonesha uelewa wa aina za nishati na matumizi yake	a)Kuelezea aina za nishati (joto, mwanga na sauti) na matumizi yake	Mwanafunzi Kuelezea aina za nishati (joto, mwanga na sauti) na matumizi yake		4	5	Nyimbo Onesho mbinu Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji				

					5	5	Nyimbo Onesho mbinu Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		
--	--	--	--	--	---	---	---	------------------------	--------------------------------------	--	--

UMAHIRI MKUU	UMAHIRI MAHUSUSI	SHUGHULI KUU ZA UJIFUNZAJI	SHUGHULI NDOGO ZA UJIFUNZAJI	MWEZI	WIKI	VIPINDI	MBINU ZA UJIFUNZAJI NA UFUNDISHAJI	ZANA ZA UJIFUNZAJI NA UFUNDISHAJI	ZANA ZA UPIMAJI	REJEA	MAONI
Kumudu stadi za awali za nishati	Kufanya majaribio sahili ya kisayansi	a)kufanya majaribio sahili ya kuchunguza hali za maada	Mwanafunzi kufanya majaribio sahili ya kuchunguza hali za maada	M E I	1	5	Nyimbo Onesho mbinu Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji	TET(2023) Sayansi na teknolojia, darasa la Nne. TET	
					2	5	Nyimbo Onesho mbinu Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		
		b)Kufanya majaribio sahili ya kubaini umuhimu wa hewa katika uunguaji wa vitu	Mwanafunzi Kufanya majaribio sahili ya kubaini umuhimu wa hewa katika uunguaji wa vitu		3	5	Nyimbo Onesho mbinu Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		
		MARUDIO			4	MARUDIO					

MITIHANI YA MUHULA WA KWANZA NA KUFUNGA SHULE 6/6/2025				J U N	1	MITIHANI YA MUHULA WA KWANZA NA KUFUNGA SHULE 6/6/2025					
---	--	--	--	----------------------	----------	---	--	--	--	--	--

UMAHIRI MKUU	UMAHIRI MAHUSUSI	SHUGHULI KUU ZA UJIFUNZAJI	SHUGHULI NDOGO ZA UJIFUNZAJI	MWEZI	WIKI	VIPINDI	MBINU ZA UJIFUNZAJI NA UFUNDISHAJI	ZANA ZA UJIFUNZAJI NA UFUNDISHAJI	ZANA ZA UPIMAJI	REJEA	MAONI
LIKIZO NDEFU YA MUHULA WA KWANZA				J U N	2 – 4	LIKIZO NDEFU YA MUHULA WA KWANZA					
				J U L	1						
				A I	2	5	Nyimbo Onesho mbinu Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji	TET(2023) Sayansi na teknolojia, darasa la Nne. TET	
		c)Kufanya majaribio sahili kuhusu nishati ya joto, mwanga na sauti	Mwanafunzi Kufanya majaribio sahili kuhusu nishati ya joto, mwanga na sauti		3	5	Nyimbo Onesho mbinu Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		
					4	5	Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		

					5	5	Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		
--	--	--	--	--	---	---	-------------------	------------------	-----------------------------	--	--

UMAHIRI MKUU	UMAHIRI MAHUSUSI	SHUGHULI KUU ZA UJIFUNZAJI	SHUGHULI NDOGO ZA UJIFUNZAJI	MWEZI	WIKI	VIPINDI	MBINU ZA UJIFUNZAJI NA UFUNDISHAJI	ZANA ZA UJIFUNZAJI NA UFUNDISHAJI	ZANA ZA UPIMAJI	REJEA	MAONI
Kumudu matumizi ya TEHAMA	Kutumia TEHAMA katika ujifunzaji	a)Kutumia TEHAMA kuchora na kupangilia maumbo mbalimbali kimantiki	Mwanafunzi Kutumia TEHAMA kuchora na kupangilia maumbo mbalimbali kimantiki	A U G U S T I	1	5	Nyimbo Onesho mbinu Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji	TET(2023) Sayansi na teknolojia, darasa la Nne. TET	
					2	5	Nyimbo Onesho mbinu Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		
Kubuni program sahili za kompyuta	Kubuni program sahili za kompyuta	a)Kutumia zana inayoingiza lugha ya kompyuta (block – based programing languages) kuunda michezo sahili inayotumia umbo moja	Mwanafunzi Kutumia zana inayoingiza lugha ya kompyuta (block – based programing languages) kuunda michezo sahili inayotumia umbo moja		3	5	Nyimbo Onesho mbinu Maswali na majibu	Kadi Picha Chati	Orodha hakiki Dodoso Hojaji		

MITIHANI NA KUFUNGA SHULE 29/8/2025		4	MITIHANI NA KUFUNGA SHULE 29/8/2025
LIKIZO FUPI	SEPTM	1 - 2	LIKIZO FUPI
MAANDALIZI NA UPIMAJI WA KITAIFA WA DARASA LA NNE			
LIKIZO YA MWISHO WA MWAKA			