

| UMAHIRI MKUU  | UM AHIRI MAHUSUSI  | SHUGHULI ZA UFUNDISHAJI  | M W E ZI  | W I K I                           | VIP I N D I | REJEA  | VIFAA/ZANA ZA UFUNDISHAJI                 | ZANA ZA UPIMAJI                  | MAONI                          |                                |  |
|---|--|--|---|-----------------------------------|-------------|--|---|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| KUTUMIA LUGHA YA KIHISABATI KATIKA KUWASILISHA WAZO AU HOJA KATIKA MAISHA YA KILA SIKU (SEHEMU YA KWANZA) | KUTUMIA DHANA YA NAMBA KATIKA KUWASILIANA KATIKA MAZINGIRA TOFAUTI     | a) <i>Kuwaongoza wanafunzi kuhesabu, kusoma, kuandika namba kwa tarakimu na kwa maneno hadi 99999.</i>   | J<br>A<br>N<br>U<br>A<br>R<br>Y                     | 3                                 | 5           | T.ET.<br>HISABATI<br>KITABU CHA<br>MWANAFUN<br>ZI DARASA LA<br>TANO. Taasisi<br>ya Elimu<br>Tanzania<br>(2018) | Abakasi, sinia la namba na chati ya namba | Orodha hakiki. Maswali na majibu |                                |                                |  |
|   |  | b) <i>Kuwaongoza kubaini thamani tarakimu katika namba ( umoja, makumi, mamia, maelfu , makimi elfu, na mamia elfu.)</i>   |   |                                   |             |  | Abakasi, sinia la namba na chati ya namba | Orodha hakiki. Maswali na majibu |                                |                                |  |
|   |  | c) <i>Kuwaelekeza kubaini sehemu na aina za sehemu</i>   |   |                                   |             |  | Chati ya namba                            | Maswali na majibu                |                                |                                |  |
|   |  | d) <i>Kuwaongoza kusoma desimali na kuandika desimali hadi nafasi mbili.</i>   | F<br>E  | 1                                 | 5           |  | Kadi za desimali                          | Maswali na majibu                |                                |                                |  |
| KUFIKIRI NA KUHAKIKI KATIKA MAISHA YA KILA SIKU (SEHEMU YA KWANZA)  | KUTUMIA STADI ZA MPANGILIO KUFUMBUA MAFUNZO KATIKA MAISHA YA KILA SIKU | a) <i>Kuwaongoza kuorodhesha aina za namba na kutaja, kuandika, na kubaini namba shufwa.</i>   | B<br>U<br>A<br>R<br>Y<br>&<br>M<br>A<br>R<br>C<br>H | 3                                 | 5           |  | Chati ya namba                            | Maswali na majibu                |                                |                                |  |
|   |  | b) <i>Kwaelekeza kubaini, kuandika, namba witiri na tasa</i>   |   |                                   |             |  | Chati za namba witiri                     | Maswali na majibu                |                                |                                |  |
|   |  | c) <i>Kuwaongoza kuorodhesha vigawe vya namba na kukokotoa kigawo kikubwa cha shirika( k.k.s) cha na mbili</i>   |   |                                   |             |  | 4<br>&<br>1                               | 10                               | Chati za vigawe                | Maswali na majibu              |  |
|   |  | d) <i>Kwaongoza kuongoza vigawo vya namba na kukokotoa namba kigawe kigodo cha shirika (K.D.S) cha namba mbili.</i>  |   |                                   |             |  | 2<br>&<br>3                               | 10                               | Chati za vigawo                | Maswali na majibu na majaribio |  |
|   |  | e) <i>Kuwaongoza wanafunzi kukokotoa namba isiyozidi 10000, kukokotoa namba mraba na kufumbua , mafumbo yanayohusu kipeo cha namba isiyozidi tarakimu mbili.</i> |   |                                   |             | 4  | 5   | Chati ya namba                   | Maswali na majibu na majaribio |                                |  |
|   |  | f) <i>Kuwaongoza kukokotoa kipeuo cha pili cha namba na kufumbua mafumboa yanayohusu kipeuo cha namba.</i>   |   |                                   |             | A<br>P<br>R<br>I<br>L  | 1   | 5                                | Chati ya namba                 | Maswali na majibu na majaribio |  |
|   | MITIHANI YA NUSU MUHULA WA KWANZA                                      |  | 2   | MITIHANI YA NUSU MUHULA WA KWANZA |             |  |   |                                  |                                |                                |  |
| <b>LIKIZO YA NUSU MUHULA WA KWANZA ( 18 HADI 22 APRILI 2022)</b>  |  |  |   |                                   |             |  |   |                                  |                                |                                |  |



| UMAHIRI MKUU   | UMAHIRI MAHUSUSI                                       | SHUGULI ZA UFUNDISHAJI  | M W E Z I   | W I K W I   | V I P I N D I | REJEA   | VIFAA/ZANA ZA UFUNDISHAJI            | ZANA ZA UPIMAJI                |  |
|--|--|---|-------------|---|---------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--|
|  |  | d) Kuwaongoza kuzidisha fedha kupata zao lisilozidi shilingi 999999 pamoja na kugawa fedha isiyozidi shilingi 999999 na kufumbua mafumbo ya fedha yanayohusu manunuzi na mauzo. | A U G U S T | 3   | 2½            | T.ET. HISABATI KITABU CHA MWANAFUNZI DARASA LA TANO. Taasisi ya Elimu Tanzania (2018) | Chati za hesabu za fedha             | Maswali na majibu na majaribio |  |
|  |  | a) Kuwaongoza kujumlisha vipimo vya urefu vya metriko , kutoa vipimo vya urefu vya metriki.   |             |   | 2½            |   | Chati za vipimo vya urefu            | Maswali na majibu              |  |
| KUFIKIRI NA KUHAKIKI KATIKA MAISHA YA KILA SIKU (SEHEMU YA PILI) | KUTUMIA STADI ZA ZA VIPIMO KATIKA MUKTADHA MBALIMBALI. | b) kuwaongoza kubaini vipimo vya uzani vya mertriki (milligram hadi tani),kubadili vipimo vya uzani vya metriki, kujumlisha na kutoa vipimo vya uzani vya metriki.              |             | 4   | 5             |   | Cthati za hesabu za vipimo vya uzani | Maswali na majibu na majaribio |  |
|  |  | c) Kuwaongoza kubadili vipimo vya ujazo vya metriki, kujumlisha na kutoa vipimo vya ujazo vya metriki   |             | 5   | 5             |   | Chati za vipimo vya ujazo            | Maswali na majibu              |  |
|  |  | <b>MTIHANI WA NUSU MUHULA WA PILI</b>   |             | S E P   | 1             | <b>MTIHANI WA NUSU MUHULA WA PILI</b>   |                                      |                                |  |
|  |  |   | S E P       | <b>LIKIZO YA NUSU MUHULA WA PILI ( 12 HADI 23 SEPTEMBER 2022)</b> |               |   |                                      |                                |  |
|  | KUTUMIA STADI ZA MAUMBO KATIKA MUKTADHA WA HISABATI.   | a) Kuwaongoza kubaini aina za maumbo, kuchora pembe kwa kukadiria pamoja na kuonesha mistari pacha katika maumbo mbalimbali.  | S E P       | 4   | 5             | T.ET. HISABATI KITABU CHA MWANAFUNZI DARASA LA TANO. Taasisi ya Elimu Tanzania (2018) | Chati ya maumbo                      | Maswali na majibu              |  |
|  |  | b) Kuwaongoza kubaini aina za pembedatu na kutaja sifa za pembedatu   | O C T       | 1   | 5             |   | Chati ya maumbo                      | Maswali na majibu              |  |
|  |  | c) Kuwaongoza kukokotoa eneo la mstatili,   | T O B E R   | 2   | 5             |   | Chati ya maumbo                      | Maswali na majibu              |  |
|  |  | d) Kuwaongoza kukokotoa eneo la mraba   |             | 3   | 5             |   | Chati ya maumbo                      | Maswali na majibu              |  |
|  |  | e) Kuwaongoza kukokotoa eneo la pembedatu.  |             |   |               |   |                                      |                                |  |

| UMAHIRI MKUU  | UMAHIRI MAHUSUSI   | SHUGHULI ZA UFUDHISHAJI  | M<br>W<br>E<br>Z<br>I           | W<br>I<br>K<br>I | VIP<br>I<br>N<br>D<br>I                  | REJEA  | VIFAA/ZANA ZA UFUNDISHAJI  | ZANA ZA UPIMAJI                | MAONI |
|---|--|--|---------------------------------|------------------|--|--|----------------------------|--------------------------------|-------|
| KUTUMIA LUGHA YA KIHISABATI KATIKA KUWASILISHA WAZO AU HOJA KATIKA MAISHA YA KILA SIKU (SEHEMU YA PILI) | KUTUMIA STADI ZA ALJEBRA KATIKA MAISHA YA KILA SIKU.     | a) Kuwaongoza kuundua sentensi ya kialgebra na kujumlisha mitajo                 | O<br>C<br>T<br>O<br>B<br>E<br>R | 4                | 5  | T.ET.<br>HISABATI<br>KITABU CHA<br>MWANAFUN<br>ZI DARASA LA<br>TANO. Taasisi<br>ya Elimu<br>Tanzania<br>(2018) | Chati za kialgebra         | Maswali na majibu              |       |
|   |  | b) Kuwaongoza kutoa mitajo   |                                 | 1                | 5  |  | Chati za kialgebra         | Maswali na majibu              |       |
|   |  | c) Kuwaongoza kuzidisha mitajo kupata zao lisilohusisha kipeo zaidi ya cha pili. |                                 | 2                | 5  |  | Chati za kialgebra         | Maswali na majibu              |       |
|   |  | d) Kuwaongoza kugawa mitajo.   |                                 | 3                | 5  |  | Chati za kialgebra         | Maswali na majibu              |       |
|   | KUTUMIA STADI ZA TAKWIMU KUWASILISHA TAARIFA MBALIMBALI. | a) Kuwaongoza kukokotoa wastani kutokana na data mbalimbali                      |                                 | 4                | 5  |  | Chati za hesabu za wastani | Maswali na majibu              |       |
|   |  | b) Kusoma na kutafsiri grafu kwa mihimili  |                                 | 5                | 5  |  | Chati za grafu             | Maswali na majibu na majaribio |       |
|   |  | <b>MTIHANI WA KUMALIZA MHULA WA PILI</b>   |                                 | 2<br>&<br>3      | <b>MTIHANI WA KUMALIZA MHULA WA PILI</b> |  |                            |                                |       |
| <b>LIKIZO YA MUHULA WA PILI ( 16 DESEMBA 2022)</b>  |  |  |                                 |                  |  |  |                            |                                |       |

**AZIMIO LA KAZI LA HISABATI DARASA LA TANO 2021**

**JINA LA MWALIMU.....SHULE YA .....**

***Umahiri utakaojengwa kwa mwanafunzi darasa la V***

***Umahiri Mkuu***

*1.0 Kutumia lugha ya kihisabati kuwasilisha wazo au hoja katika maisha ya kila siku*

*(Sehemu ya kwanza)*

*2.0 Kufikiri na kuhakiki katika maisha ya kila siku (Sehemu ya kwanza)*

*3.0 Kutatua matatizo katika mazingira tofauti*

*4.0 Kufikiri na kuhakiki katika maisha ya kila siku (Sehemu ya pili)*

***Umahiri Mahususi***

*1.1 Kutumia dhana ya namba kuwasiliana katika mazingira tofauti*

*2.1 Kutumia stadi za mpangilio katika maisha ya kila siku*

*3. 1 Kutumia matendo ya namba ya kihisabati katika kutatua matatizo*

*3. 2 Kutumia stadi ya uhusiano wa namba na vitu katika miktadha mbalimbali (fedha na wakati)*

*4.1 Kutumia stadi za vipimo katika miktadha mbalimbali*

*4.2 Kutumia stadi za maumbo katika miktadha wa Hisabati*

*5.0 Kutumia lugha ya kihisabati katika kuwasilisha wazo au hoja katika maisha ya kila siku (Sehemu ya pili)*

*5.1 Kutumia stadi za aljebra katika maisha ya kila siku*

*5.2 Kutumia stadi za takwimu kuwasilisha taarifa mbalimbali*