

# DARASA LA NNE

Hapa chini ni vipaumbele vya wanafunzi wote wa darasa la nne kufaulu wanapomaliza darasa la nne. Baadhi ya dhana hizi zinapaswa kueleweka kufikia katikati ya mwaka. Wengine mwishoni mwa mwaka. Kufaulu kwa dhana hizi kutamruhusu mtoto wako kufaulu katika alama za baadaye kwani mafunzo yote ya siku zijazo yanajengwa juu ya ujifunzaji wa sasa.

## KUSOMA NA KUANDIKA:

- Husimbua maneno mengi ya silabi isiyojulikana.
- Husoma na kuelewa maandishi ya kiwango cha daraja kwa urahisi, kujisahihisha inavyohitajika.
- Huchanganua mada ya matini kwa kutumia ushahidi.
- Inafafanua na kuchanganua vipengele vya hadithi (wahusika, mazingira na matukio).
- Huchanganua mawazo makuu na kutaja ushahidi unaounga mkono.
- Huamua maana ya msamiati na jinsi maneno hayo yanavyounda maana ya matini.
- Anaeleza jinsi mwandishi anavyounda mkono madai kwa sababu na ushahidi.
- Hulinganisha na kulinganisha matini mbili kwenye mada moja.
- Huandika maoni yaliyo wazi na yaliyopangwa yenye utangulizi, aya za mwili (sababu na ushahidi), na hitimisho.
- Hutoa sentensi kamili, kutambua na kusahihisha vipande na utekelezaji. Hutumia maneno yanayochanganyikiwa mara kwa mara kwa usahihi, kama vile, pia, na mbili.
- Hubainisha maana ya maneno yasiyojulikana na yenye maana nyingi kwa kutumia vidokezo vya muktadha, viambishi awali, viambishi tamati na mzizi wa maneno.

## HESABU:

- Tatua matatizo ya maneno ya hatua nyingi kwa herufi kwa wasiojulikana.
- Tambua jozi za kipengele na wingi wa nambari
- Tambua nambari kama kuu au mchanganyiko
- Tambua kwamba tarakimu ni mara kumi zaidi ya tarakimu sawa katika sehemu ya kulia kwake.
- Soma nambari zenye tarakimu nyingi katika namna mbalimbali.
- Andika nambari zenye tarakimu nyingi katika namna mbalimbali.
- Linganisha nambari za tarakimu nyingi kwa kutumia  $>$ ,  $=$ , na alama za  $<$ .
- Ongeza kwa ufasaha kati ya 1,000,000
- Toa kwa ufasaha kati ya 1,000,000
- Zidisha hadi tarakimu nne kwa nambari ya tarakimu moja kwa kutumia mkakati wa thamani ya mahali.
- Zidisha tarakimu mbili kwa nambari ya tarakimu mbili kwa kutumia mkakati wa thamani ya mahali.

- Gawanya hadi nambari ya tarakimu nne kwa nambari ya tarakimu moja kwa kutumia mkakati wa thamani ya mahali.
- Linganisha sehemu kwa kutumia  $<$ ,  $=$ , na  $>$ .
- Ongeza sehemu chini ya 1.
- Ondoa sehemu chini ya 1.
- Ongeza nambari zilizochanganywa na madhehebu kama.
- Ondoa nambari zilizochanganywa na denomineta kama.
- Tatua matatizo ya maneno kwa kuongeza sehemu.
- Tatua matatizo ya maneno kwa kutoa sehemu za sehemu.
- Zidisha sehemu kwa nambari nzima.
- Tatua matatizo ya neno yanayohusisha kuzidisha sehemu kwa nambari nzima.
- Tambua hatua za pembe kama nyongeza.
- Pata pembe zisizojulikana kwa kutumia kuongeza na kutoa.

#### MASOMO YA KIJAMII:

- Huuliza maswali yenye changamoto kuhusu uhamiaji na makazi
- Huuliza maswali yanayounga mkono kuhusu uhamiaji na makazi
- Hutumia ushahidi kutoka vyanzo vingi kujibu maswali yenye changamoto
- Hubainisha vyanzo vya msingi ni akaunti za mkono wa kwanza na vyanzo vya pili hutoa maelezo ya mtumba
- Hukuza madai ya kujibu maswali yenye changamoto
- Huunda bidhaa ili kuonyesha mitazamo tofauti kuhusu uhamiaji na makazi
- Hutumia ushahidi kutoka vyanzo vya msingi na vya pili kuunda hoja na maelezo
- Inaelezea njia tofauti za kushughulikia maswala ya uhamiaji na makazi
- Huamua njia za kusaidia watu wanaohamia jumuiya mpya

#### SAYANSI:

- Fafanua tatizo la kubuni rahisi.
- Tengeneza suluhu kwa tatizo.
- Panga na ufanyie uchunguzi kwa kujitegemea au katika kikundi kidogo.
- Jenga na ueleze uhusiano kati ya kasi ya kitu na nishati ya kitu.
- Tambua ushahidi kwamba nishati inaweza kuhamishwa.
- Uliza maswali na utabiri matokeo kuhusu mabadiliko ya nishati wakati vitu vinapogongana.
- Eleza jinsi rasilimali za mafuta zinapatikana na jinsi zinavyoathiri mazingira.
- Mimea na wanyama wana miundo ya ndani na nje ambayo huwasaidia kuishi.
- Eleza kwamba wanyama huchakata taarifa kutoka kwa hisi zao na kukabiliana na vichochezi kwa njia tofauti.
- Tengeneza kielelezo cha kuelezea jinsi mwanga unaoakisi kutoka kwa vitu na kuingia kwenye jicho huruhusu vitu kuonekana.
- Tambua ruwaza katika miamba ili kueleza mabadiliko katika mandhari.
- Angalia na kupima athari za hali ya hewa, mmomonyoko wa ardhi, na utuaji.
- Changanua data kutoka kwa ramani ili ueleze ruwaza kwenye Dunia.

- Tengeneza na ulinganishe suluhu za athari za binadamu kwenye michakato ya asili.
- Unda mfano wa mawimbi ili kuonyesha ruwaza katika amplitude na frequency.
- Tengeneza na ulinganishe suluhu zinazoonyesha ruwaza zinaweza kutumika kuhamisha taarifa.