

Hisabati ya darasa la 6

Yafuatayo ni Malengo ya Masomo ya Umahiri, au vipaumbele kwa wanafunzi wote kufaulu wanaposonga mbele hadi darasa la 7 la Hisabati. **Umahiri (M)** ya ujuzi huu ina maana kwamba mwanafunzi amefikia kiwango cha daraja na anafanya kazi kwa kujitegemea katika kiwango cha daraja. Umahiri unaweza kuchukua muda kufikia, kama ujuzi wa kimsingi unavyoendelea katika mwaka mzima wa shule.

UWIANO NA UWIANO WA MAHUSIANO

- Huhesabu bei kwa kila wingi na kasi, kama vile maili kwa saa moja.

MFUMO WA NAMBA

- Huongeza, kupunguza, kuzidisha na kugawanya nambari za sehemu chanya.
- Hubadilisha sehemu kuwa desimali.
- Huongeza, kupunguza, kuzidisha na kugawanya nambari chanya za desimali.
- Viwanja viliamuru jozi kwenye ndege ya kuratibu.
- Hubainisha nambari chanya, hasi na kinyume kwenye mstari wa nambari.
- Hupata umbali kati ya pointi kwenye ndege ya kuratibu kwa kutumia thamani kamili.

MANENO NA MILINGANO

- Hurahisisha misemo kwa kutumia mpangilio wa utendakazi.
- Anaandika misemo.
- Hubainisha misemo ambayo ina thamani sawa.
- Huandika na kutatua milinganyo ya hatua moja.
- Huandika na kutatua tofauti za hatua moja.

JIOMETRI

- Huhesabu eneo la uso wa maumbo ya 3D.
- Huhesabu ujazo wa prismu za mstatili zenye urefu wa upande wa nambari, sehemu na desimali.

TAKWIMU NA UWEZEKANO

- Huhesabu wastani, wastani, modi, masafa, na wastani wa mkengeuko kamili wa seti ya data.
- Inaelezea usambazaji wa data ya nambari inayohusiana na umbo na kuenea kwa data.