

JAMHURI YA MUUNGANO WA TANZANIA
BARAZA LA MITIHANI
MTIHANI WA UALIMU DARAJA LA A

682

VITENDO VYA KUJIFUNZA HISABATI

Muda: Saa 3.

Mwaka: 2009

Maelekezo.

1. Karatasi hii ina sehemu **A**, **B** na **C**.
2. Jibu maswali **yote** katika sehemu **A** na maswali **mawili (2)** kutoka kila sehemu **B** na **C**
3. Sehemu **A** ina alama 40, sehemu **B**, na **C** zina alama 30 kila moja.
4. Simu za mkononi **haziruhusiwi** katika chumba cha mtihani.
5. Andika **Namba yako ya Mtihani** katika kila ukurasa wa kijitabu chako cha kujibia.

maktaba.tetea.org



SEHEMU A (Alama 40)

Jibu maswali **yote** katika sehemu hii

1. Kwa kutumia mfano wa darasani, eleza kwa nini mtoto anaweza kuelewa idadi lakini ashindwe mpangilio wa namba.
2. Eleza namna michezo ya kuigiza inavyosaidia kujifunza hisabati.
3. Linganisha matumizi ya nyimbo na matumizi ya picha katika kujifunza kuhesabu.
4. Changanua hatua mtoto anazopitia kuelewa dhana ya kutoa.
5. Eleza kwa nini vitendo halisi ni muhimu kuliko maelezo ya nadharia kwa watoto wadogo.
6. Tathmini nafasi ya mwalimu katika kuchagua mbinu za kufundishia hisabati.
7. Eleza kwa mifano namna mtoto hujifunza dhana ya uzito na urefu.
8. Changanua athari za lugha ngumu katika ufundishaji wa hisabati.
9. Eleza viashiria viwili vya mtoto anayejifunza hisabati kwa ufanisi.
10. Eleza umuhimu wa kumjengea mtoto msingi imara wa hisabati.

SEHEMU B (Alama 30)

Jibu maswali **mawili (2)** katika sehemu hii

11. Eleza hatua za kumfundisha mtoto kuhesabu kwa kutumia mazingira ya nyumbani.
12. Fafanua mchango wa michezo ya namba katika kukuza fikra za kihisabati.
13. Eleza changamoto za ufundishaji wa hisabati katika elimu ya awali.

SEHEMU C (Alama 30)

Jibu maswali **mawili (2)** katika sehemu hii

14. Eleza umuhimu wa kupanga somo la vitendo vya hisabati.
15. Tathmini mchango wa tathmini ya maendeleo ya mtoto katika hisabati.
16. Eleza athari za kutompa mtoto mrejesho katika kujifunza hisabati.