



2

**DONNIYAW,  
MATEMATIKI  
ANI FEEREKALAN**



MALI JAMANA

# Donniyaw, matematiki ani fεεεkalan

## san 2

S E B E N B A G A W

Musa Sise  
Amara Sise  
Birama Fofana  
Musa Nanbele  
Funkosa Sanogo  
Daramani Tarawele



EDITIONS DONNIYA

## Jefoli

Gafe min file, matematiki donniyaw ani fɛɛɛɛkalan gafe don. A jɛsin-nen bɛ kirikilomu san filanan kalandenw ma, nka somogow fana bɛ se ka baara kɛ n'a ye so, ka denmisɛnw dege a kɔɔkɔw la.

Gafe in kuntilenna ye de ka kalandenw lafaamuya matematiki donniyaw ani fɛɛɛɛkalan hakilina kunbabaw la, ka sew di u ma (kalanbolose, tɛmɛsɛ, magɔɔɛsɛ) minnu b'a to u b'u yɛɛɛ jɛnabo diɛlatige kɔɔ.

Donniya ninnu joyɔɔ ka bon kosɛbɛ kalanden hakili dayɛlɛli la. A bɛ fo yɛɛ ko matematiki ni kankalan ye kalan kolomaw ye. O kɔɔ ye ko donniya caman sinti ye kalanda fila ninnu ye.

O de y'a to fana bolodali la dɔgɔkun kɔɔ, matematiki ni kankalan bɛ kɛ don o don.

Gafe in tilalen don kalanbolo wolonwula (7) ye. Kalanbolo kelen-kelenna kɔɔkɔw tilalen don fana kunɔɔɔɔɔ naani (4) ye: kunɔɔɔɔɔ saba kɔɔ, donniyaw bɛ di kalandenw ma, kunɔɔɔɔɔ laban kɔɔ, kiimɛni bɛ kɛ. O kɔɔna na, fɛn minnu ma faamuya kosɛbɛ, segin bɛ kɛ olu kan, k'u pereperelatige, minnu faamuyara, olu bɛ jidi ka taa a fɛ.

Kunnajate labɛnnen tɛ gafe in kɔɔ bawo ale ka kan ka kɛ don o don de ka bɛn kalansen kura hakilina ma. A jɛnɛnɛn bɛ karamogɔ fɛ a k'a hakili t'o la kosɛbɛ.

An ka foli b'aw ye.

Sɛbɛnbagaw

Conception et réalisation: Éditions Donniya/Bamako  
 Couverture: Éditions Donniya/Bamako  
 Infographie et illustrations: Éditions Donniya/Bamako

ISBN 99952-0-030-9  
 ©Éditions Donniya, 2008, Bamako Mali

Cité du Niger, BP 1273 Bamako, Mali  
 Tél. (223) 221 46 46 - 221 45 99 • Fax (223) 221 90 31  
 E-mail: editionsDonniya@orangemali.net

Toute représentation, traduction ou reproduction, même partielle du présent ouvrage, par tous procédés, en tous pays, faite sans autorisation préalable est illicite et exposerait le contrevenant à des poursuites judiciaires.

GAFE KƏNƏKOW

- ƶəfəli ..... 3
- Gafe kənəkow ..... 4

**KALANBOLO 8**

- Kunjəgən 1 ..... 6
- Kunjəgən 2 ..... 10
- Kunjəgən 3 ..... 14
- Kunjəgən 4 ..... 18

**KALANBOLO 9**

- Kunjəgən 1 ..... 20
- Kunjəgən 2 ..... 24
- Kunjəgən 3 ..... 28
- Kunjəgən 4 ..... 32

**KALANBOLO 10**

- Kunjəgən 1 ..... 34
- Kunjəgən 2 ..... 38
- Kunjəgən 3 ..... 42
- Kunjəgən 4 ..... 46

**KALANBOLO 11**

- Kunjəgən 1 ..... 48
- Kunjəgən 2 ..... 52
- Kunjəgən 3 ..... 56
- Kunjəgən 4 ..... 60

GAFE KƏNƏKOW

**KALANBOLO 12**

- Kunjəgən 1 ..... 62
- Kunjəgən 2 ..... 66
- Kunjəgən 3 ..... 70
- Kunjəgən 4 ..... 74

**KALANBOLO 13**

- Kunjəgən 1 ..... 76
- Kunjəgən 2 ..... 80
- Kunjəgən 3 ..... 84
- Kunjəgən 4 ..... 88

**KALANBOLO 14**

- Kunjəgən 1 ..... 90
- Kunjəgən 2 ..... 94
- Kunjəgən 3 ..... 98
- Kunjəgən 4 ..... 102