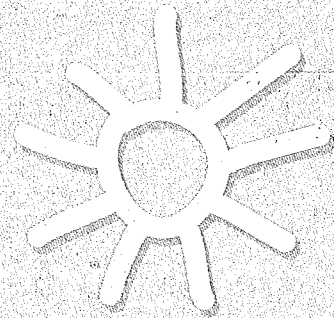


MALI JAMANA



1

**DONNIYAW,  
MATEMATIKI  
ANI FEEREKALAN**



MALI JAMANA

# Donniyaw, matematiki ani fεεεkalan

san 1

SƎBƎNBAGAW

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

  
EDITIONS DONNIYA

## Ɔefoli

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

Gafe in kuntilenna ye de ka kalandenw lafaamuya matematiki, donniyaw ani fɛɛɛɛkalan hakilina kunbabaw la, ka sew di u ma (kalanbolose, tɛmɛsɛ, magoɛsɛ) minnu b'a to u b'u yɛɛ kunko Ɔenabo diɛlatige konɔ.

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

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

Gafe in tilalen don kalanbolo wolonwula (7) ye. Kalanbolo kelenkelen-na konokow tilalen don fana kunɛogon naani (4) ye: kunɛogon saba konɔ, donniyaw bɛ di kalandenw ma, kunɛogon laban konɔ kiimɛni bɛ kɛ. Fɛn minnu ma faamuya kosebɛ, segin bɛ kɛ olu kan, k'u pereperelatige, minnu faamuyara, olu bɛ jiidi ka t'a fɛ.

Kunnajate labɛnnen tɛ gafe in konɔ, bawo ale ka kan ka kɛ don o don de ka bɛn kalansen kura hakilina ma. A Ɔininnen bɛ karamoƆo fɛ a k'a hakili t'o la kosebɛ.

An ka foli b'aw ye.

Sebenbagaw

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

ISBN 99952-0-028-7  
©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.

ԳԱԲԵ ԿՈՆՈՔՈՎ

- Ղեփոկ ..... 3
- Գաբե կոնոքով ..... 4

**KALANBOLO 1**

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

**KALANBOLO 2**

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

**KALANBOLO 3**

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

**KALANBOLO 4**

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

ԳԱԲԵ ԿՈՆՈՔՈՎ

**KALANBOLO 5**

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

**KALANBOLO 6**

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

**KALANBOLO 7**

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