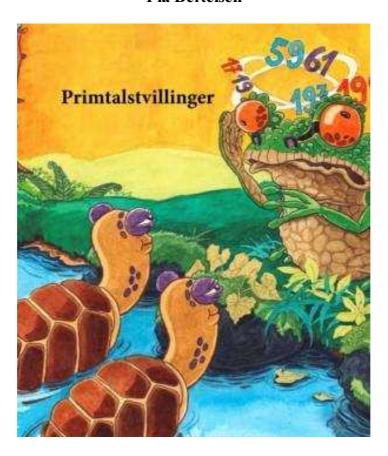
Primtalstvillinger PDF Pia Bertelsen



Dette er kun et uddrag fra bogen. Den fulde bog kan downloades fra nedenstående link.



Forfatter: Pia Bertelsen ISBN-10: 9788771656107 Sprog: Dansk Filstørrelse: 1510 KB

BESKRIVELSE

I "Primtalstvillinger" bliver der for første gang fortalt om en ny sammenhæng mellem de såkaldte primtalstvillinger, der er blandt de største, uløste mysterier i matematikken. Primtalstvillinger er to primtal med et lige tal imellem dem, eksempelvis 11 og 13. Den nye matematiske sammenhæng er baseret på, at to matematikere fra Aarhus Universitet har kørt 100 millioner af det mindste primtal i primtalstvillingerne gennem et computerprogram og fundet en ny sammenhæng mellem dem.

HVAD SIGER GOOGLE OM DENNE BOG?

440 312 primtalstvillinger under 100 000 000. Imidlertid ved man ikke, om der findes uendelig mange primtalstvillinger. Du skal logge ind for at skrive en note

I dette afsnit lærer vi om primtal, som er tal som ikke kan faktoriseres (tallet kan kun divideres med sig selv og med 1, hvis resultatet skal blive et heltal). Vi ...

Det, at den reciprokke sum af alle primtalstvillinger er endelig, viser, at der findes væsentligt færre primtalstvillinger end primtal, ...

PRIMTALSTVILLINGER

Læs mere ...