

# Rothin lause

Heikki Pitkänen

Matematiikan pro gradu

Jyväskylän yliopisto  
Matematiikan ja tilastotieteen laitos  
Syksy 2014

**Tiivistelmä:** Heikki Pitkänen, *Rothin lause*. Matematiikan pro gradu -tutkielma, 2 sivua, Jyväskylän Yliopiston matematiikan ja tilastotieteen laitos, syksy 2014.

Tässä silleen aika napakasti mitä tutkielmassa tehdään. Ei yhtälöitä, pituus noin yksi sivu.

**Avainsanat:** Rothin lause, Diofantoksen approksimointi, lukuteoria

## **Kiitokset**

Äiti, isä, siskot ja veljet. Pakko ei ole kiitellä, jos ite osas tehdä.

## Sisältö

Luku 1. Esitietoja	1
Lähdeluettelo	2

## **Johdanto**

Tähän voi sitten kirjoitella pitemmälti. Esittele ainakin päätulos.

## LUKU 1

### **Esitietoja**

LAUSE 1.1 (Nyt nukkumaan -lause). *Jos töttöroö, niin*

$$1 + 1 = 2. \tag{1.1}$$

LAUSEEN 1.1 TODISTUS. Todistus sivuutetaan. □

## Lähdeluettelo

- [1] LEHTONEN, ARI: *Pro gradu -tutkielman pohja*. [http://users.jyu.fi/~lehtonen/texopas/Gradu\\_pohja\\_v2.tex](http://users.jyu.fi/~lehtonen/texopas/Gradu_pohja_v2.tex)