

# Titill

Höfundur

3. febrúar 2017

## Útdráttur

Ágrip hér

## 1 Kaffi

Steven Krantz hefur skrifað bók [1] um það hvernig á að skrifa stærðfræðitexta sem er einnig hægt að nálgast á netinu, <https://arxiv.org/pdf/1612.04888v1.pdf>. Martin Erickson hefur einnig skrifað stutta grein sem getur gagnast ykkur, <http://www.xavier.edu/math-undergraduate-research/documents/Write.pdf>. Hinn þekkti stærðfræðingur Paul Halmos skrifaði grein um sama efni, <http://www.math.washington.edu/~lind/Resources/Halmos.pdf>, en Krantz tileinkar bókina sína einmitt Halmos.

### 1.1 Undirkaffi

Texti.

**Skilgreining 1.1.** Skilgreinum *blah* sem bleh.

**Hjálpasetning 1.2.** Fyrir  $x \in \mathcal{E}$  þá er

$$\bar{x} \rightarrow S_n \tag{1}$$

**Setning 1.3.** *Setning*

*Sönnun:* Sönnun. Ef *blah* (sjá 1.1) þá er

$$S_n = \frac{X_1 + X_2 + \cdots + X_n}{n} = \frac{1}{n} \sum_i^n X_i$$

samkvæmt (1)

ToDo:  
Athuga-  
semd

□



Listi yfir heimildir er geymdur í skránni `bibtex.bib`. Auðveldasta leiðin til að bæta í hana er að finna heimildina á <http://ams.org/mathscinet>. Smella á *Select alternative format*, velja *Bibtex* og líma textann sem birtist í skrána.

Frekari leiðbeining um L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X má finna í *The Not So Short Introduction to LaTeX*, <https://tobi.oetiker.ch/lshort/lshort.pdf>, og á <https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>.

## Heimildir

- [1] S. KRANTZ, *A Primer of Mathematical Writing*, American Mathematical Society, 1997.