# Mathematics

#### miruca

#### 2020年9月19日

## 1 概要

これは IFTEX が Visual Studio Code でビルドできるかどうかのテスト文章です.

## 2 箇条書き

- 珈琲
- 田舎
- 蕎麦

## 3 数式

$$\sin(\alpha \pm \beta) = \sin \alpha \cos \beta \pm \cos \alpha \sin \beta \tag{1}$$

$$\cos(\alpha \pm \beta) = \cos\alpha \cos\beta \mp \sin\alpha \sin\beta \tag{2}$$

$$\tan(\alpha \pm \beta) = \frac{\tan \alpha \pm \tan \beta}{1 \mp \tan \alpha \tan \beta}$$
 (3)

定理 3.1 ほげ。