

今日の latex

Ryota Iwamoto

2022 年 2 月 8 日

$x = a$ から $x = b$ までの関数 $f(x)$ の積分は

$$\int_a^b f(x)dx = \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{i=1}^{n-1} f(x_i)\Delta x \quad (1)$$

と置き換えて考えることができます.

分数の出力には`\frac` コマンドを用います. インライン数式モードでは $y = \frac{1}{x+1}$ のように出力されます. 一方ディスプレイ数式モードでは

$$y = \frac{1}{x+1}$$

のように出力されます.

このように書いていけば pdf にも変換されます。