## 数式の書き方備忘録

Tsubasa

2020年1月20日

## 1 数式

$$\begin{split} \left\langle \bar{H} \right\rangle &= \left\langle \phi \, \middle| \, \hat{H} \, \middle| \, \psi \right\rangle = \phi^\dagger \hat{H} \psi \\ \\ \left\langle \bar{p} \right\rangle &= \left\langle \phi \, \middle| \, -i\hbar \frac{\partial}{\partial x} \, \middle| \, \psi \right\rangle \\ \\ \left| \frac{1}{x} \middle| \\ \left\{ \, x^2 \, \middle| \, x \in \mathbb{N} \, \right\} \end{split}$$