

π に収束する連分数

栗野 俊一*

2011/06/21

π に収束する連分数

$$\pi = 3 + \frac{1^2}{6 + \frac{3^2}{6 + \frac{5^2}{6 + \frac{7^2}{6 + \frac{9^2}{6 + \frac{11^2}{6 + \frac{\ddots}{\ddots}}}}}}}$$

<http://ja.wikipedia.org/wiki/%E9%80%A3%E5%88%86%E6%95%B0> 参照

* 日本大学理工学部数学科 講師 (kurino@math.cst.nihon-u.ac.jp)