

# Farmat theorem equal with Wel's theorem

Masaaki Yamaguchi

フェルマーの定理をモジュラー方程式にして、

$$w(x+y) = \frac{f(x+y)}{g(x+y)} h^{-1}(x+y)$$

ヴェイユ予想に置き換えて、

$$l(x) = px^n + qx^{n-1} + h$$

ゼータ関数を、ベータ関数で表して、

$$\zeta(s) = \frac{p_1 p_3 p_5 \cdots}{p_0 p_2 p_4 \cdots}$$

$$\zeta(s) = \frac{\beta(p, q)}{\log x}$$

$$h = xyz$$

$$l(x) = ax^p + bx^q + h$$

$$x^n + y^n = z^n$$

$$\frac{x^n + y^n}{z^n} = 1$$

$$\frac{f(x+y)g(x+y)}{u(x+y)} = h$$

$$l(x) = px^n + qx^{n-1} + h$$

xyz の式を切片に置き、相加相乗平均方程式から、標準分散で、フェルマーの定理が解かれる。