Farmat have with three number concluded from gamma function of global partial integral manifold

Masaaki Yamaguchi

$$x^n + y^n \leq z^n$$

This equation mention complete factor to be imaginary pole.

$$x^n + y^n \geq z^n$$

This zone of n have with factor of equation be belong with even result. This two equation is attach result of equation, $x^n + y^n = z^n$ is factor of result equation establish with farmat equation.

$$\int (x^n + y^n)\mathrm{dvol} \leq \int z^n dz_m$$

This volume of complex integral equation is up to be mebius of volume integral equation. This equation mention volume manifold to be belong of the other dimension.

$$e^{x \log x} + e^{y \log y} \leq e^{z \log z}$$

Complex of entropy have with oneselves.

$$x \log x = u, y \log y = v, z \log z = w$$

$$u + y \geq z$$

$$n + n \geq n$$

$$n < 0, \int \Gamma(\gamma)' dx_m = e^{-x \log x}$$

ここで、$n > 4$ だと、$x^u \geq 0, y^v \geq, z^w \geq$ となり、虚数をべき乗にとり、$n < 3$ だと、$e^{x \log x} + e^{y \log y}$ が、$x^x + y^y \leq z^z$ となり、$(x+y)(x-y) = z$ と、最小値に、メビウス空間となり、補空間に種数 3 をとり、ガロワ群となり、$e^{x \log x} + e^{y \log y} \to e^{(x \log x) + (y \log y)} = e^{z \log z}$

$$e^{\log x^x + \log y^y} = e^{\log(x^x \cdot y^y)} \leq e^{\log z^z}$$

$$x^x \cdot y^y = z^z$$

整数の性質より、(1,1),(2,2),(3,3) であり、それ以外の整数は、虚数解をもつ e^{-f} と

$$e^{4+4} \geq 0$$

となり、$z>4$ だと、$x^x \cdot y^y \neq 0$ でなくなり、且つ、虚数が解に持たられる。また、べき乗に負が現れなくなる。

$$\int \Gamma(\gamma)^{'} dx_m = \Gamma^{\gamma}$$

より、

$$x^{x^{3^{'}}} = x^{x^2}$$

と言えて、

$$x = y = z \leq 3$$

となる。もし、

$$z = 4, z^{z^{4^{'}}}$$

だと、

$$x + y = 4$$

となり、e^{-f} と、負にならずに、虚数を自身に持つようになり、$x^x = e^{x \log x}$ と、ガンマ関数による大域的部分積分多様体の解にならない。ガンマ関数による大域的部分積分多様体の解は、

$$\int \Gamma(\gamma)^{'} dx_m = e^{-x \log x}$$

である。最終的に、

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

このときに、

$$n > 3$$

のときに、$xyz \neq 0$ となる、x,y,z の整数解はない。完全因数より、$x^n + y^n (n \leq 3)$ の範囲で因数分解が可能である。