

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

Masaaki Yamaguchi

$$\begin{aligned}
 x^n + y^n &\geq z^n \\
 \int (x^n + y^n) d\text{vol} &\geq \int z^n dz_m \\
 e^{x \log x} + e^{y \log y} &\geq e^{z \log z} \\
 x \log x = u, y \log y = v, z \log z = w \\
 u + y &\geq z \\
 n + n &\geq n \\
 n < 0, \int \Gamma(\gamma)' dx_m &= e^{-x \log x}
 \end{aligned}$$

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、 $x^x + y^y \geq z^z$  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、 $e^{x \log x} + e^{y \log y} \rightarrow e^{(x \log x) + (y \log y)} = e^{z \log z}$

$$\begin{aligned}
 e^{\log x^x + \log y^y} &= e^{\log(x^x \cdot y^y)} \geq e^{\log z^z} \\
 x^x \cdot y^y &= z^z
 \end{aligned}$$

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、

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

と言って、

$$x = y = z \geq 3$$

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、 $x^x = e^{x \log x}$  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。