

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D161

www.and-just-math.pl

Nie jesteśmy matematykami, ale kochamy matematykę i sami tworzymy wzory.

Żadna inna nauka nie umacnia tak wiary w siłę ludzkiego ducha, jak matematyka.

Autor: Hugo Steinhaus

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(k+2)^3 \times (8 \times p_{k+1} \times p_{k+2}^3 + 1) \times p_{k+3}^3 - k^3 \times (6 \times p_{k+2} \times p_{k+3}^3 + 1) \times p_{k+1} \times p_{k+2}^2}{k^3 \times (k+1)^3 \times (k+2)^3 \times p_{k+1} \times p_{k+2}^3 \times p_{k+3}^3} = \frac{62251 - 6000 \times \pi^2}{3000}$$

p_k (k -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR