

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D165

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(7 \times k^{p_{k+1}} + 1) \times (k + 1)^{p_{k+2}+3} \times (k + 3)^3 - [3 \times (k + 1)^{p_{k+2}} + 1] \times k^{p_{k+1}+3} \times (k + 2)^3}{k^{p_{k+1}+3} \times (k + 1)^{p_{k+2}+3} \times (k + 2)^3 \times (k + 3)^3} = \frac{599 - 54 \times \pi^2}{216}$$

p_k (k -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR