

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D174

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{5 \times p_k^3 \times (p_{k+1}^3 - 1) \times (k+1)^2 \times (k+3) - (p_k^3 - 1) \times (p_{k+1}^3 + 4) \times k^2 \times (k+2)}{k^2 \times (k+1)^2 \times (k+2) \times (k+3) \times (p_k^3 - 1) \times (p_{k+1}^3 - 1)} = \frac{14 \times \pi^2 - 39}{42}$$

p_k (k -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR