

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D147

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

$k \in N$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} k \times \frac{[p_{k+1}^{k+1} \times (p_k^k + p_{k+2}^{k+2}) - 2 \times p_k^k \times p_{k+2}^{k+2} + 2 \times p_{k+1}^{k+1} - p_k^k - p_{k+2}^{k+2}]}{(p_k^k + 1) \times (p_{k+1}^{k+1} + 1) \times (p_{k+2}^{k+2} + 1)} = \frac{1}{3}$$

p_k (k -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR