

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D167

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

$k \in N$

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

p_k (k -ta liczba pierwsza)

CODZIENIE NOWY WZÓR