

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D121

[www.and-just-math.pl](http://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

$k \in \mathbb{N}$

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

$p_k$  ( $k$ -ta liczba pierwsza)

## CODZIENNIE NOWY WZÓR