

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D437

[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

$k \in N$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{[p_{k+1} \times (2^{p_{k+1}} + 1) \times k + (p_{k+1} - p_k) \times 2^{p_{k+1}} - p_k \times 2^{p_{k+1}-p_k} + p_{k+1}] \times 2^{p_k}}{p_k \times p_{k+1} \times (2^{p_k} + 1) \times (2^{p_{k+1}} + 1) \times (k + 1)!} = \frac{2}{5}$$

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

CODZIENNIE NOWY WZÓR