

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D417

[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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{5 \times (k+1) \times (k+3) \times p_{k+2} \times p_{k+4} - (k+2) \times p_{k+1} \times p_{k+3}}{p_{k+1} \times p_{k+2} \times p_{k+3} \times p_{k+4} \times (k+3)! \times 5^k} = \frac{1}{63}$$

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

CODZIENNIE NOWY WZÓR