

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D184

[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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{k^2 \times (2 \times k^2 + 4 \times k + 1) \times p_{k+1}^3 - (k+1)^2 \times (2 \times k^2 - 1) \times p_k^3}{(2 \times k^2 - 1) \times (2 \times k^2 + 4 \times k + 1) \times p_k^3 \times p_{k+1}^3} = \frac{1}{8}$$

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

## CODZIENNIE NOWY WZÓR