

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D413

[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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{p_k \times p_{k+1} - (k - 5) \times p_{k+1} + (k + 8) \times p_k + 42}{(k + 1) \times (k + 2) \times (p_k + 7) \times (p_{k+1} + 7)} = \frac{4}{9}$$

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

## CODZIENNIE NOWY WZÓR