

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D103

[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**

$k \in \mathbb{N}$

$$\prod_{k=1}^{k=\infty} \left\{ 1 + \frac{2 \times \{2 \times (k+2) \times [(k+1) \times p_{k+2} - k \times p_k] + k \times p_k \times p_{k+1} \times p_{k+2}\}}{[(k-1) \times k \times p_k \times p_{k+1} - 4 \times (k+1)] \times (k+2) \times p_{k+2}} \right\} = -1 \frac{1}{2}$$

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

## CODZIENNIE NOWY WZÓR