

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D423

[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**

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(k+1) \times [p_{k+1} \times p_{k+2} - 2 \times p_{k+1} \times p_{k+3} + p_{k+2} \times p_{k+3} + 8 \times (2 \times p_{k+2} - p_{k+1} - p_{k+3})]}{(p_{k+1} + 8) \times (p_{k+2} + 8) \times (p_{k+3} + 8)} = \frac{15}{143}$$

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

## CODZIENNIE NOWY WZÓR