

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D421

[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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{\infty} \frac{(p_{k+2} - p_{k+1}) \times [p_{k+1} \times p_{k+2} + 3 \times (p_{k+1} + p_{k+2}) \times \ln 11] - p_{k+1} \times p_{k+2} \times \left( p_{k+2} \times 11^{\frac{3}{p_{k+1}}} - p_{k+1} \times 11^{\frac{3}{p_{k+2}}} \right)}{p_{k+1}^2 \times p_{k+2}^2} = \frac{\ln 11 - 10}{3}$$

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

## CODZIENNIE NOWY WZÓR