

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

**D096**

[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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \operatorname{arc\,tg} \left\{ \frac{2 \times [3 \times k \times (k + 1) + 1]}{k^3 \times (k + 1)^3 + 4} \right\} = \operatorname{arc\,tg}(2)$$

**CODZIENNIE NOWY WZÓR**