

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D125

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{3^k \times \sin^3\left(\frac{\pi}{3^{k+1}}\right) \times (k+6)^2 + \left[\pi - 3^{k+1} \times \sin\left(\frac{1}{3^{k+1}}\right)\right] \times (k+5)}{(k+4)^2 \times (k+5)^2 \times (k+6)^2} = \frac{2 \times \pi - 3 \times \sqrt{3}}{7200}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR