

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D225

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(p_{k+2} - p_{k+1}) \times [p_{k+1} \times p_{k+2} + 2 \times (p_{k+1} + p_{k+2})] - p_{k+1} \times p_{k+2} \times \left(p_{k+2} \times e^{\frac{2}{p_{k+1}}} - p_{k+1} \times e^{\frac{2}{p_{k+2}}} \right)}{p_{k+1}^2 \times p_{k+2}^2} = \frac{5 - 3 \times e^{\frac{2}{9}}}{9}$$

p_k (k -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR