

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D171

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{72 \times k \times p_k^2 \times p_{k+1}^2 + [9 \times (4 \times k^2 + 1) - 1] \times (p_{k+1}^2 - p_k^2) - 36 \times k \times (p_k^2 + p_{k+1}^2)}{[9 \times (2 \times k - 1)^2 - 1] \times [9 \times (2 \times k + 1)^2 - 1] \times (p_k^2 - 1) \times (p_{k+1}^2 - 1)} = \frac{1}{6}$$

p_k (k -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR