

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D073

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

$k \in N$

$$\prod_{k=1}^{k=\infty} \left\{ 1 + \frac{[(k+2)! - 2 \times (k+1)] \times (p_k \times p_{k+2} - p_{k+1}^2) + 2 \times (k^2 + k - 1) \times p_{k+1}^2}{(k+2) \times \{[(k+1)! - 2 \times k] \times p_{k+1} - 2 \times (k+1)! \times p_k\} \times p_{k+1}} \right\} = \frac{1}{2}$$

p_k (k -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR