

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D505

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(k+1) \times [p_{k+1} \times p_{k+2} - 2 \times p_{k+1} \times p_{k+3} + p_{k+2} \times p_{k+3} + 3 \times (2 \times p_{k+2} - p_{k+1} - p_{k+3})]}{(p_{k+1} + 3) \times (p_{k+2} + 3) \times (p_{k+3} + 3)} = \frac{5}{24}$$

p_k (k -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR