

WZORY

WZÓR Nr

W26

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



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

1 TYDZIEŃ = 7 DNI
= 7 WZORÓW

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D261

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(k+4) \times p_{k+1}^{1+p_{k+2}} - p_k^{1+p_{k+1}}}{p_k^{1+p_{k+1}} \times p_{k+1}^{1+p_{k+2}} \times (k+4)!} = \frac{1}{1536} \quad k \in \mathbb{N}$$

p_k (k-ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D262

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(k+2) \times (p_{k+1} - 3) \times p_{k+2}^2 - k \times (p_{k+2} - 3) \times p_{k+1}^2}{k \times (k+1) \times (k+2) \times p_{k+1}^2 \times p_{k+2}^2} = 0$$

p_k (k -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D263

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(p_{k+1} \times k + p_{k+1} - p_k) \times (5^{p_k} - 1) \times 5^{p_{k+1}} - p_k \times (5^{p_{k+1}} - 5^{p_k})}{p_k \times p_{k+1} \times 5^{p_k+p_{k+1}} \times (k+1)!} = \frac{12}{25}$$

p_k (k -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D264

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(2 \times k + 1)^2 \times (p_k^2 + 1) \times p_{k+1}^2 - (2 \times k - 1)^2 \times p_k^2}{(4 \times k^2 - 1)^2 \times p_k^2 \times p_{k+1}^2} = \frac{\pi^2 + 2}{8} \quad k \in \mathbb{N}$$

p_k (k-ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D265

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{[7 \times (p_k^2 + 1) \times p_{k+1}^2 - 2 \times p_k^2] \times 2^{k-1}}{p_k^2 \times p_{k+1}^2 \times 7^k} = 1 \frac{13}{20} \quad k \in \mathbb{N}$$

p_k (k-ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D266

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(p_{k+1}^2 - p_k^2) \times (p_k^2 + 1) \times p_{k+1}^2 \times p_{k+2}^2 - (p_{k+2}^2 - p_{k+1}^2) \times p_k^4}{p_k^4 \times p_{k+1}^4 \times p_{k+2}^2} = \frac{41}{144}$$

p_k (k -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D267

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \operatorname{arctg} \left[\frac{2 \times (p_{k+1}^2 - p_k^2)}{p_k^2 \times p_{k+1}^2 - 2 \times (p_{k+1}^2 + p_k^2 - 4)} \right] = \frac{\pi}{4}$$

$k \in \mathbb{N}$

p_k (k -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR



Zapraszamy codziennie
i co tydzień na naszą
stronę
www.and-just-math.pl

Thanks for:

Photo nonbirinonko z Pixabay

Photo Gordon Johnson z Pixabay

Photo lange-adrian z Pixabay