

Pamięć Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides



WZÓR Nr

W15

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

D151

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(2 \times p_k + 3) \times p_{k+1} \times k + 4 \times p_k \times p_{k+1} + 6 \times p_{k+1} - 3 \times p_k}{p_k \times p_{k+1} \times (k + 2)!} = 2 \times e - 3 \frac{1}{4}$$

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

D152

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(k+2) \times p_{k+2}^{1+p_{k+2}} - p_{k+1}^{1+p_{k+1}}}{p_{k+1}^{1+p_{k+1}} \times p_{k+2}^{1+p_{k+2}} \times (k+2)!} = \frac{1}{162} \quad k \in \mathbb{N}$$

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

D153

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{p_{k+1} \times (2^{p_k} - 1) \times 2^{p_{k+1}-p_k} \times k + (p_{k+1} - p_k) \times 2^{p_{k+1}} - p_{k+1} \times 2^{p_{k+1}-p_k} + p_k}{p_k \times p_{k+1} \times 2^{p_{k+1}} \times (k+1)!} = \frac{3}{8}$$

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

D154

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(p_{k+1} - p_k) \times [2 \times p_k \times p_{k+1} + 2 \times (p_k^2 + p_{k+1}^2) + p_k + p_{k+1} - 1]}{p_k \times (p_k + 1) \times (2 \times p_k - 1) \times p_{k+1} \times (p_{k+1} + 1) \times (2 \times p_{k+1} - 1)} = \frac{1}{18}$$

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

D155

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

$k \in N$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{2 \times p_k \times p_{k+1} - (k - 3) \times p_{k+1} + (k + 6) \times p_k + 10}{(k + 1) \times (k + 2) \times (2 \times p_k + 5) \times (2 \times p_{k+1} + 5)} = \frac{2}{9}$$

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

D156

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

$k \in \mathbb{N}$

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

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

D157

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(p_k + 1) \times p_{k+1} \times (p_{k+2} - p_{k+1}) \times (p_{k+3} + 1) - p_k \times (p_{k+1} + 1) \times (p_{k+3} - p_{k+2})}{p_k \times p_{k+1} \times (p_{k+1} + 1) \times (p_{k+2} + 1) \times (p_{k+3} + 1)} = \frac{7}{24}$$

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