

Pamięć Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides



WZÓR Nr

W02

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

D021

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{[(k-3) \times (p_k! - 1) \times p_{k+1}! - 5 \times (p_{k+1}! - p_k!)] \times 5^{k-1}}{(k+2)! \times p_k! \times p_{k+1}!} = \frac{1}{4}$$

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

D022

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{2 \times (k + 1) \times p_{k+1} \times p_{k+2}! - p_k \times p_{k+1}!}{p_k \times p_{k+1} \times 2^k \times (k + 1)! \times p_{k+1}! \times p_{k+2}!} = \frac{1}{12}$$

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

D023

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{2 \times k^4 + 10 \times k^3 + 19 \times k^2 + 15 \times k + 4}{k \times (k + 1)^3 \times (k + 2)^2} = \frac{4 \times \pi^2 - 21}{12} \quad k \in \mathbb{N}$$

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

D024

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

$k \in \mathbb{N}$

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

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

D025

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{[(15 \times k^2 + 34 \times k + 19) \times k! + 14 \times k^3 + 28 \times k^2 + 7 \times k - 7] \times k! \times 2^{k+2}}{(2 \times k + 3)!} = 11 \times (\pi - 2)$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D026

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{56 \times [(k+4) \times p_{k+1}^5 - p_k^5] - (k+4)! \times (p_{k+1}^5 - p_k^5)}{p_k^5 \times p_{k+1}^5 \times (k+4)!} = \frac{1}{24}$$

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

D027

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{k \times (p_k + 7) + p_k - p_{k+1}}{(k + 1)!} = 9 \quad k \in \mathbb{N}$$

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