

Pamięć Justynki, mojej żony



WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

W42

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

D421

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{\infty} \frac{(p_{k+2} - p_{k+1}) \times [p_{k+1} \times p_{k+2} + 3 \times (p_{k+1} + p_{k+2}) \times \ln 11] - p_{k+1} \times p_{k+2} \times \left(p_{k+2} \times 11^{\frac{3}{p_{k+1}}} - p_{k+1} \times 11^{\frac{3}{p_{k+2}}} \right)}{p_{k+1}^2 \times p_{k+2}^2} = \frac{\ln 11 - 10}{3}$$

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

D422

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(p_{k+2} - p_{k+1}) \times k + 4 \times (p_{k+2} - p_k) \times p_{k+1} + p_{k+2}}{p_{k+1} \times p_{k+2} \times (4 \times p_k + k) \times (4 \times p_{k+1} + k + 1)} = \frac{1}{27}$$

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

D423

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(k+1) \times [p_{k+1} \times p_{k+2} - 2 \times p_{k+1} \times p_{k+3} + p_{k+2} \times p_{k+3} + 8 \times (2 \times p_{k+2} - p_{k+1} - p_{k+3})]}{(p_{k+1} + 8) \times (p_{k+2} + 8) \times (p_{k+3} + 8)} = \frac{15}{143}$$

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

D424

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{5 \times (k + 1) \times p_{k+3} - p_{k+1}}{p_{k+1} \times p_{k+2} \times p_{k+3} \times (k + 1)! \times 5^{k-1}} = \frac{1}{3} \quad k \in N$$

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

D425

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

$k \in \mathbb{N}$

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

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

D426

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

$k \in N$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{10 \times [(k+2) \times p_{k+1}^3 - p_k^3] - (k+2)! \times (p_{k+1}^3 - p_k^3)}{p_k^3 \times p_{k+1}^3 \times (k+2)!} = \frac{1}{2}$$

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

D427

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(p_k + 6) \times p_{k+1} \times k + 2 \times p_k \times p_{k+1} + 12 \times p_{k+1} - 6 \times p_k}{p_k \times p_{k+1} \times (k + 2)!} = e - \frac{1}{2}$$

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