

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr

W28

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

D281

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

$$\prod_{k=1}^{k=\infty} \frac{k \times (k + 4)}{(k + 2)^2} = \frac{1}{6} \quad k \in \mathbb{N}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides

WZÓR Nr

D282

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\prod_{k=1}^{k=\infty} \left(1 - 4 \times \sin \left(\frac{\pi}{24 \times 5^{k-1}} \right) \times \sin \left(\frac{\pi}{8 \times 5^{k-1}} \right) \right)$$

$$= \frac{(\sqrt{2} + 2 \times \sqrt{3} + \sqrt{6} + 4) \times \sqrt{8 + 2 \times \sqrt{6} - 4 \times \sqrt{2} - 4 \times \sqrt{3}}}{8}$$

CODZIENIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides

WZÓR Nr

D283

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{7 \times k! \times (k^2 + k + 1) + 2^{k+1}}{(7 \times k \times k! + 2^{k+1}) \times [7 \times (k + 1) \times (k + 1)! + 2^{k+2}]} = \frac{1}{11}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides

WZÓR Nr

D284

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(k+1) \times 3^k}{(k+4)!} = \frac{1}{8} \quad k \in \mathbb{N}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides

WZÓR Nr

D285

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{42 \times k^2 - 40 \times k - 1}{(7 \times k - 6) \times (7 \times k + 1) \times (35 \times k - 34) \times (35 \times k + 1)} = \frac{1}{245}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides

WZÓR Nr

D286

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\prod_{k=1}^{k=\infty} \left(1 - 4 \times \sin^2 \left(\frac{\pi}{3 \times 5^k} \right) + 3, 2 \times \sin^4 \left(\frac{\pi}{3 \times 5^k} \right) \right) = \frac{3 \times \sqrt{3}}{2 \times \pi}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides

WZÓR Nr

D287

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{3^{k-1} \times [(3 \times k + 14)^{k+1} + 9 \times (3 \times k + 8)^{k-1} - 6 \times (3 \times k + 11)^k]}{[(3 \times k + 14)^{k+1} - 3 \times (3 \times k + 11)^k] \times [(3 \times k + 11)^k - 3 \times (3 \times k + 8)^{k-1}]} = \frac{1}{11}$$

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