

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr

W44

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

CODZIENIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides

WZÓR Nr

D441

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \sin\left(\frac{3 \times \pi}{8 \times (k^2 + 5 \times k + 6)}\right) \times \cos\left(\frac{3 \times (2 \times k^2 + 11 \times k + 15) \times \pi}{8 \times (k + 3) \times (k^2 + 5 \times k + 6)}\right) = \frac{\sqrt{2}}{4} \quad k \in \mathbb{N}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides

WZÓR Nr

D442

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{\sin\left(\frac{(2 \times k - 1) \times \pi}{2^{k+3} \times k!}\right)}{\cos\left(\frac{\pi}{2^{k+3} \times k!}\right) \times \cos\left(\frac{\pi}{2^{k+2} \times (k-1)!}\right)} = \sqrt{2} - 1 \quad k \in \mathbb{N}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides

WZÓR Nr

D443

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \operatorname{arc} \operatorname{ctg} \left(2 \times k \times (\sqrt{2} \times k + 1) \right) = \frac{\pi}{8} \quad k \in \mathbb{N}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides

WZÓR Nr

D444

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

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

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides

WZÓR Nr

D445

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{8 \times k^2 - 6 \times k - 1}{k \times (k + 1) \times (7 \times k - 6) \times (7 \times k + 1)} = \frac{1}{7} \quad k \in N$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides

WZÓR Nr

D446

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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \sin\left(\frac{5 \times \pi}{24 \times k \times (k+1)}\right) \times \left[\sin\left(\frac{5 \times (2 \times k^2 - 1) \times \pi}{24 \times k \times (k+1)}\right) + (2 - \sqrt{3}) \times \cos\left(\frac{5 \times (2 \times k^2 - 1) \times \pi}{24 \times k \times (k+1)}\right) \right] \\ = \frac{1}{2}$$

CODZIENIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides

WZÓR Nr

D447

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{\sin\left(\frac{3 \times \pi}{10 \times k \times (k+1)}\right)}{\sin\left(\frac{(5 \times k + 2) \times \pi}{10 \times (k+1)}\right) \times \sin\left(\frac{(5 \times k - 3) \times \pi}{10 \times k}\right)} = \frac{\sqrt{25 + 10 \times \sqrt{5}}}{5} \quad k \in \mathbb{N}$$

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