WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr

W38

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

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr
D381

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

$$k \in N$$

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

CODZIENNIE NOWY WZÓR

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr

D382

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{2 \times k^2 + 8 \times k - 5}{(26 \times k^2 + 198 \times k + 401) \times (26 \times k^2 + 250 \times k + 625)} = \frac{1}{3250}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr

D383

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

$$k \in N$$

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

$$= 1 + \sqrt{5} - \sqrt{6}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr
D384

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} arc\,tg\left(\frac{\left(\sqrt{2}+1\right)\times 2^{k-1}}{\left(2^{k-1}-1\right)\times\left(2^{k}-1\right)\times\left(3+2\times\sqrt{2}\right)+2^{2\times k-1}}\right)=\frac{3\times\pi}{8}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr
D385

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} (-1)^{k-1} \times \frac{\sin\left(\frac{\pi}{2^{k+3}}\right)}{\cos\left(\frac{\pi}{3 \times 2^{k+2}}\right) \times \cos\left(\frac{\pi}{3 \times 2^{k+3}}\right)} = \sqrt{6} - \sqrt{3} + \sqrt{2} - 2$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr
D386

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{2 \times k^2 + 12 \times k + 19}{(k+2) \times (k+3) \times (k+4) \times (k+5)} = \frac{7}{15}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr
D387

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} arc\,tg\left(\frac{k \times k!}{k! \times [2 \times (k+1)! - 1] - (k+1)! + 1}\right) = \frac{\pi}{4}$$

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