WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr
W40

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
D401

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

$$k \in N$$

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

CODZIENNIE NOWY WZÓR

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr

D402

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

$$k \in N$$

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

CODZIENNIE NOWY WZÓR

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr
D403

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{k \times \sqrt{9 \times k^2 + 18 \times k + 10} - (k+1) \times \sqrt{9 \times k^2 + 1} + 1}{k \times (k+1)} =$$

$$= 4 - \sqrt{10}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr
D404

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \sin\left(\frac{\pi}{5^k}\right) \times \sin\left(\frac{2 \times \pi}{3 \times 5^k}\right) = \frac{1}{4}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr
D405

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{1}{2^k} \times tg\left(\frac{\pi}{3 \times 2^{k+2}}\right) = \frac{12 - \left(2 + \sqrt{3}\right) \times \pi}{\pi}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr
D406

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} arc\,tg\left(\frac{\left(2+\sqrt{3}\right)\times 2^{k-1}}{\left(2^{k-1}-1\right)\times\left(2^{k}-1\right)\times\left(7+4\times\sqrt{3}\right)+2^{2\times k-1}}\right)=\frac{5\times\pi}{12}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr
D407

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} (-1)^{k-1} \times \sin\left(\frac{5 \times \pi}{4 \times 3^{k+1}}\right) \times \cos\left(\frac{5 \times \pi}{8 \times 3^{k+1}}\right) =$$

$$= \frac{\left(3 \times \sqrt{2} + \sqrt{6} + 2\right) \times \sqrt{8 + 2 \times \sqrt{6} - 4 \times \sqrt{2} - 4 \times \sqrt{3}}}{16}$$

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