Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr

W18

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

D181

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

$$k \in N$$

$$\prod_{k=1}^{k=\infty} \left\{ 1 - \frac{84 \times [(k+4) \times p_k - p_{k+1}]}{5 \times (k+4)! + 84 \times (k+4) \times p_k} \right\} = \frac{5}{12}$$

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
D182

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**

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{\left[(k+4) \times {p_{k+3}}^3 - 5 \times {p_{k+2}}^3\right] \times 5^{k+2}}{{p_{k+2}}^3 \times {p_{k+3}}^3 \times (k+4)!} = \frac{1}{24}$$

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 D183

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{4 \times \left(k^2 + 5 \times k + 5\right) \times {p_{k+1}}^3 \times {p_{k+2}}^3 + (k+2)^2 \times \left[(k+1)^2 \times {p_{k+2}}^3 - k^2 \times {p_{k+1}}^3\right]}{k^2 \times (k+1)^2 \times (k+2)^2 \times {p_{k+1}}^3 \times {p_{k+2}}^3} = \frac{144 \times \pi^2 - 1265}{108}$$

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

D184

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{k^2 \times (2 \times k^2 + 4 \times k + 1) \times {p_{k+1}}^3 - (k+1)^2 \times (2 \times k^2 - 1) \times {p_k}^3}{(2 \times k^2 - 1) \times (2 \times k^2 + 4 \times k + 1) \times {p_k}^3 \times {p_{k+1}}^3} = \frac{1}{8}$$

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

D185

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{k \times \left[p_{k+4}{}^{5} \times p_{k+5}{}^{5} + 5 \times \left(5 \times p_{k+5}{}^{5} - 2 \times p_{k+4}{}^{5}\right) \times p_{k+6}{}^{5}\right]}{p_{k+4}{}^{5} \times p_{k+5}{}^{5} \times p_{k+6}{}^{5} \times 5^{k+1}} = \frac{1}{11^{5}}$$

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

D186

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

$$\boldsymbol{k \in N}$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{28 \times [(k+4) \times {p_{k+1}}^2 - {p_k}^2] - (k+4)! \times ({p_{k+1}}^2 - {p_k}^2)}{{p_k}^2 \times {p_{k+1}}^2 \times (k+4)!} = \frac{1}{24}$$

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 D187

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

$$k \in N$$

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

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