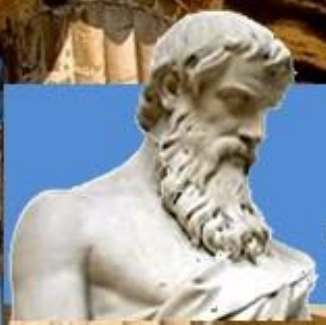
Pamięci Justynki, mojej żony



WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr
W11

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

D111

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} sin\left(\frac{\pi}{3^{2\times k-1}}\right) \times sin\left(\frac{4\times\pi}{5\times 3^{2\times k-1}}\right) = \frac{3+\sqrt{5}}{8}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr

D112

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{1}{\left(5-\sqrt{21}\right) \times k^2 + \left(\sqrt{21}-1\right) \times k + 3 + \sqrt{21}} = \frac{1}{2}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr

D113

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{k^2 - k - 1}{(3 \times k + 8) \times (3 \times k + 11) \times (11 \times k - 8) \times (11 \times k + 3)} = 0$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr

D114

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{1}{9 \times k^2 - 21 \times k + 10} = -\frac{1}{6} \qquad k \in N$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr

D115

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{7^{k-1} \times \left[(7 \times k + 9)^{k+1} + 49 \times (7 \times k - 5)^{k-1} - 14 \times (7 \times k + 2)^{k}\right]}{\left[(7 \times k + 9)^{k+1} - 7 \times (7 \times k + 2)^{k}\right] \times \left[(7 \times k + 2)^{k} - 7 \times (7 \times k - 5)^{k-1}\right]} = \frac{1}{2}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr

D116

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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(-1)^k \times (7 \times k + 1)}{4 \times (7 \times k + 1)^2 - 49} = -\frac{1}{36} \qquad k \in N$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR

Pamięci Justynki, mojej żony

WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga
Autor: Euklides

WZÓR Nr

D117

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

$$k \in N$$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{54 \times k^2 - 52 \times k - 1}{(3 \times k - 2) \times (3 \times k + 1) \times (51 \times k - 16) \times (51 \times k + 1)} = \frac{1}{153}$$

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