

*Pamięć Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

W10

[www.and-just-math.pl](http://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

# D101

[www.and-just-math.pl](http://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

$k \in \mathbb{N}$

$$\prod_{k=1}^{k=\infty} \left\{ 1 + \frac{2 \times (p_{k+2} - p_k) \times (k+1)! + p_k \times p_{k+1} \times p_{k+2} \times (k-2) \times 3^{k-1}}{[(p_k \times p_{k+1} - 2) \times k! - p_k \times p_{k+1} \times 3^{k-1}] \times (k+1) \times p_{k+2}} \right\} = -3$$

$p_k$  ( $k$ -ta liczba pierwsza)

## CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D102

[www.and-just-math.pl](http://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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{[(p_k + 1) \times p_{k+1} \times (k + 2) - 6 \times p_k] \times 6^{k+1}}{p_k \times p_{k+1} \times (k + 2)!} = e^6 + 2$$

$k \in N$

$p_k$  ( $k$ -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D103

[www.and-just-math.pl](http://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**

$k \in \mathbb{N}$

$$\prod_{k=1}^{k=\infty} \left\{ 1 + \frac{2 \times \{2 \times (k+2) \times [(k+1) \times p_{k+2} - k \times p_k] + k \times p_k \times p_{k+1} \times p_{k+2}\}}{[(k-1) \times k \times p_k \times p_{k+1} - 4 \times (k+1)] \times (k+2) \times p_{k+2}} \right\} = -1 \frac{1}{2}$$

$p_k$  ( $k$ -ta liczba pierwsza)

## CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

**D104**

[www.and-just-math.pl](http://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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{\sin(11 \times k) \times \cos(13 \times k)}{k} = \frac{3 \times \pi - 11}{2} \quad k \in \mathbb{N}$$

**CODZIENNIE NOWY WZÓR**

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D105

[www.and-just-math.pl](http://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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{3 \times p_{k+1} \times p_{k+3} \times (9 \times p_{k+2} - p_k) - p_k \times p_{k+2} \times (9 \times p_{k+3} - p_{k+1})}{p_k \times p_{k+1} \times p_{k+2} \times p_{k+3} \times 3^k} = 4 \frac{3}{10}$$

## CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D106

[www.and-just-math.pl](http://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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{26 \times [(k+4) \times p_{k+1} - p_k] - (k+4)! \times (p_{k+1} - p_k)}{p_k \times p_{k+1} \times (k+4)!} = \frac{1}{24}$$

$p_k$  ( $k$ -ta liczba pierwsza)

CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D107

[www.and-just-math.pl](http://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

$k \in N$

$$\prod_{k=1}^{k=\infty} \left\{ 1 - \frac{4 \times k}{[2 \times (k - 1) \times k + 1] \times (2 \times k + 1)^2} \right\} = \frac{1}{2}$$

CODZIENNIE NOWY WZÓR



Zapraszamy codziennie  
i co tydzień na naszą  
stronę  
[www.and-just-math.pl](http://www.and-just-math.pl)

Thanks for:  
Photo nonbirinonko z Pixabay  
Photo Gordon Johnson z Pixabay  
Photo lange-adrian z Pixabay