

*Pamięć Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga  
Autor: Euklides



WZÓR Nr

**W30**

[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**

**CODZIENIE NOWY WZÓR**

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D301

[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

$k \in \mathbb{N}$

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

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

## CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D302

[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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{3 \times (k+1) \times p_{k+2} \times p_{k+7} - p_{k+1} \times p_{k+6}}{p_{k+1} \times p_{k+2} \times p_{k+6} \times p_{k+7} \times (k+1)! \times 3^{k-1}} = \frac{1}{17}$$

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

CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D303

[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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(k+2) \times p_{k+1} - (k+1) \times p_k + 10}{(k+1) \times (k+2) \times (p_k + 10) \times (p_{k+1} + 10)} = \frac{1}{24}$$

$k \in \mathbb{N}$

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

## CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D304

[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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} (k+1) \times (p_k^2 \times 5^{3-p_k} - 2 \times p_{k+1}^2 \times 5^{3-p_{k+1}} + p_{k+2}^2 \times 5^{3-p_{k+2}}) = 31$$

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

## CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D305

[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**

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(k+1) \times [p_{k+1} \times p_{k+2} - 2 \times p_{k+1} \times p_{k+3} + p_{k+2} \times p_{k+3} + 6 \times (2 \times p_{k+2} - p_{k+1} - p_{k+3})]}{(p_{k+1} + 6) \times (p_{k+2} + 6) \times (p_{k+3} + 6)} = \frac{13}{99}$$

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

## CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D306

[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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(11 \times p_k + 2) \times p_{k+1} \times k + 22 \times p_k \times p_{k+1} + 4 \times p_{k+1} - 2 \times p_k}{p_k \times p_{k+1} \times (k + 2)!} = 11 \times e - 21 \frac{1}{2}$$

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

CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D307

[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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(7 \times p_k + 2) \times (p_{k+2} - p_{k+1}) \times p_{k+3} - 2 \times (p_{k+3} - p_{k+2}) \times p_k}{p_k \times p_{k+1} \times p_{k+2} \times p_{k+3}} = 2 \frac{7}{15}$$

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

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