

*Pamięć Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# W43

[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

# D431

[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

$k \in \mathbb{N}$

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

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

## CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D432

[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

$k \in \mathbb{N}$

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

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

## CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D433

[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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(k+3) \times (p_k^2 - 1) \times p_{k+1}^5 - (p_{k+1}^2 - 1) \times p_k^5}{p_k^5 \times p_{k+1}^5 \times (k+3)!} = \frac{1}{64}$$

$k \in \mathbb{N}$

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

CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D434

[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

$k \in \mathbb{N}$

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

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

## CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D435

[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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{[13 \times (p_k^2 + 1) \times p_{k+1}^2 - 2 \times p_k^2] \times 2^{k+1}}{p_k^2 \times p_{k+1}^2 \times 13^k} = 5 \frac{8}{11} \quad k \in \mathbb{N}$$

*p<sub>k</sub> (k-ta liczba pierwsza)*

## CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D436

[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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{5 \times (k+1) \times p_{k+2} \times p_{k+7} - p_{k+1} \times p_{k+6}}{p_{k+1} \times p_{k+2} \times p_{k+6} \times p_{k+7} \times (k+1)! \times 5^k} = \frac{1}{51} \quad k \in \mathbb{N}$$

*p<sub>k</sub> (k-ta liczba pierwsza)*

CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D437

[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**

$k \in N$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{[p_{k+1} \times (2^{p_{k+1}} + 1) \times k + (p_{k+1} - p_k) \times 2^{p_{k+1}} - p_k \times 2^{p_{k+1}-p_k} + p_{k+1}] \times 2^{p_k}}{p_k \times p_{k+1} \times (2^{p_k} + 1) \times (2^{p_{k+1}} + 1) \times (k + 1)!} = \frac{2}{5}$$

*$p_k$  (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