

*Pamięć Justynki, mojej żony*

# WZORY

WZÓR Nr

**W08**

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



[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

**D081**

[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

$$\prod_{k=1}^{k=\infty} \left[ 1 - \frac{7 \times k + 6}{7 \times (k + 1) \times (6 \times 7^{k-1} \times k! + 1)} \right] = \frac{6}{7} \quad k \in \mathbb{N}$$

**CODZIENNIE NOWY WZÓR**

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

# D082

[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

$$\prod_{k=1}^{k=\infty} \left\{ 1 - \frac{60 \times [(k+5) \times p_k - p_{k+1}]}{59 \times (k+5)! + 60 \times (k+5) \times p_k} \right\} = \frac{59}{60}$$

$k \in \mathbb{N}$

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

## CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

**D083**

[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

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

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

**CODZIENNIE NOWY WZÓR**

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

**D084**

[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

$k \in \mathbb{N}$

$$\prod_{k=1}^{k=\infty} \left\{ 1 + \frac{15 \times (p_k \times p_{k+3} - p_{k+1} \times p_{k+2}) \times p_{k+2}}{[4 \times p_{k+1} \times p_{k+2} - 15 \times (p_k \times p_{k+2} + p_{k+1}^2)] \times p_{k+3}} \right\} = 1 \frac{11}{15}$$

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

**CODZIENNIE NOWY WZÓR**

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

D085

[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

$k \in \mathbb{N}$

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{(p_{k+2} + k - 1) \times (9 \times p_{k+3} - 10 \times p_{k+2} + p_{k+1} + 8)}{(p_{k+2} - p_{k+1} + 1) \times (p_{k+3} - p_{k+2} + 1) \times 3^{2 \times k - 1}} = 5 \frac{3}{8}$$

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

CODZIENNIE NOWY WZÓR

*Pamięci Justynki, mojej żony*

# WZORY

Prawa natury są jedynie matematycznymi myślami Boga

Autor: Euklides



WZÓR Nr

**D086**

[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

$$\prod_{k=1}^{k=\infty} \left\{ 1 - \frac{9 \times (p_{k+2}^{k+2} - p_{k+1}^{k+1})}{(8 \times p_{k+1}^{k+1} + 9) \times p_{k+2}^{k+2}} \right\} = \frac{8}{9} \quad k \in \mathbb{N}$$

*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

D087

[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

$$\sum_{k=1}^{k=\infty} \frac{[(k+1) \times p_{k+4}^2 - 7 \times p_{k+3}^2] \times 7^{k+1}}{p_{k+3}^2 \times p_{k+4}^2 \times (k+1)!} = 1 \quad k \in \mathbb{N}$$

*p<sub>k</sub> (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