

ORYGINALNE WZORY

A: - ciąg arytmetyczny

G: - ciąg geometryczny

1) N-TY WYRAZ CIĄGU

$$A: a_n = a_1 + (n-1) \cdot r$$

$$G: a_n = a_1 \cdot q^{n-1}$$

2) SUMA PORĄTKOWA WYRAZÓW

$$A: S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} \cdot n$$

$$G: S_n = a_1 \cdot \frac{1-q^n}{1-q}$$

ILORAZ / RÓŻNICA

$$A: r = a_1 + 1 - a_n \text{ (różnica)}$$


$$G: q = \frac{a_{n+1}}{a_n} \text{ (iloraz)}$$


Oryginalne wzory Przed przekształceniem na obrazy

=====

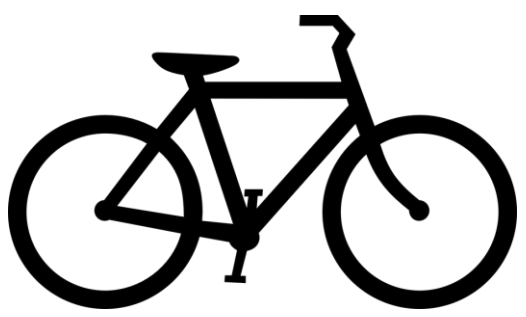
Na następnej stronie klucz do rozwiązania Rebusu xd


0) legenda-klucz

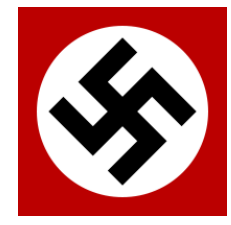
 = a_n

 = a_1

 = $+1$

 = r

 = $n - 1$

 = $1 - q$

 = q

 = n



1) n-ty wyraz ciągu

$$A: \text{❤️} = \text{Pis}^+ (\text{☹️}) \text{🚲}$$

$$G: \text{❤️} = \text{Pis} \text{👤} \text{☹️}$$

2) Suma początkowa wyrazów

$$A: S = \frac{\text{PIS} + \text{Heart}}{2}$$


$$G: S = \frac{\text{PIS} \times \text{Swastika}}{\text{Swastika}}$$


ROŻNICA/ ILORAZ

$$A: \text{bicycle} = \text{heart} + \text{memes} - \text{heart}$$

$$G: \text{Gaga} = \frac{\text{heart} + \text{memes}}{\text{heart}}$$

Bonus xd drugi wzór na sumę dla A:

$$A: S_{\text{A}} = \frac{2 \text{ PiS } (\text{☹}) \text{ ☹ } \text{🚲}}{2}$$
