

Zapamiętaj



Sumę n pierwszych wyrazów ciągu geometrycznego (a_n) można policzyć ze wzoru:

$$S_n = a_1 \cdot \frac{1 - q^n}{1 - q} \quad \text{gdy iloraz ciągu } q \neq 1$$

$$S_n = n \cdot a_1 \quad \text{gdy iloraz ciągu } q = 1$$

