

Геометрическая прогрессия

Геометрической прогрессией называется числовая последовательность, первый член которой отличен от , а каждый следующий, начиная , равен предыдущему, на одно и то же для данной последовательности число, не равное , т. е.

$$b_{n+1} = b_n \cdot \quad , n \in \quad , q \neq$$

Формула n-го члена геометрической прогрессии (b_n)

$$b_n = \quad \cdot \quad$$
