

Числовая последовательность

Числовой последовательностью называется функция, определенная на множестве $\mathbb{N}$, т. е. зависимость, при которой каждому $n \in \mathbb{N}$ числу ставится в соответствие единственное a_n число.

числовая последовательность = функция

аргумента

обозначение последовательности

первый член последовательности

n -ный член последовательности