

14. Для любого $\epsilon > 0$ и для любого N найдется такое $n > N$, что $|a_n - a| < \epsilon$

В каждой окрестности будет как минимум 1 элемент из последовательности

Точка сгущения

3. Найдется такое $\epsilon > 0$, что найдется такое N , что для любого $n > N$, такое что $|a_n - a| \geq \epsilon$.

не является точкой сгущения