

12. Для любого $\varepsilon > 0$ найдется такое N , что для любого $n > N$, $|a_n - a| < \varepsilon$.

Определение предела последовательности

5. Найдется такое $\varepsilon > 0$, что для любого N , найдется такое $n > N$, такое что $|a_n - a| \geq \varepsilon$
не предел