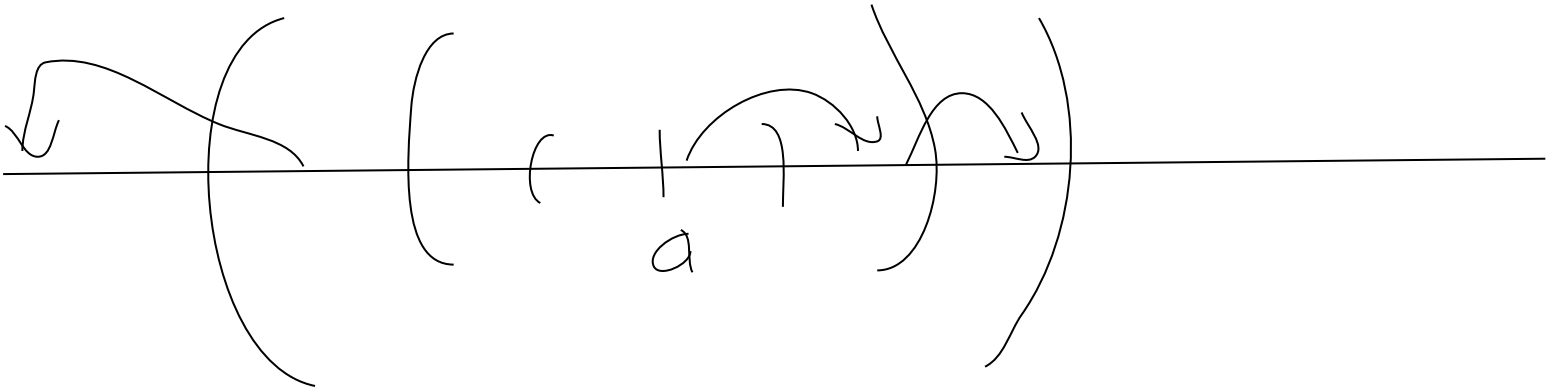


1.Найдется такое $\epsilon > 0$, что найдется такое N , для которого найдется $n > N$, такое что $|a_n - a| \geq \epsilon$.



найдется такая окрестность, из которой кто-нибудь точно отпрыгнет от числа $a \Rightarrow$ не все члены последовательности равны a

16.Для любого $\epsilon > 0$ и для любого N и любого $n > N$ $|a_n - a| < \epsilon$.