

Figure 1.35 If $x \neq a$ and $|x - a| < \delta$, then $|f(x) - L| < \epsilon$

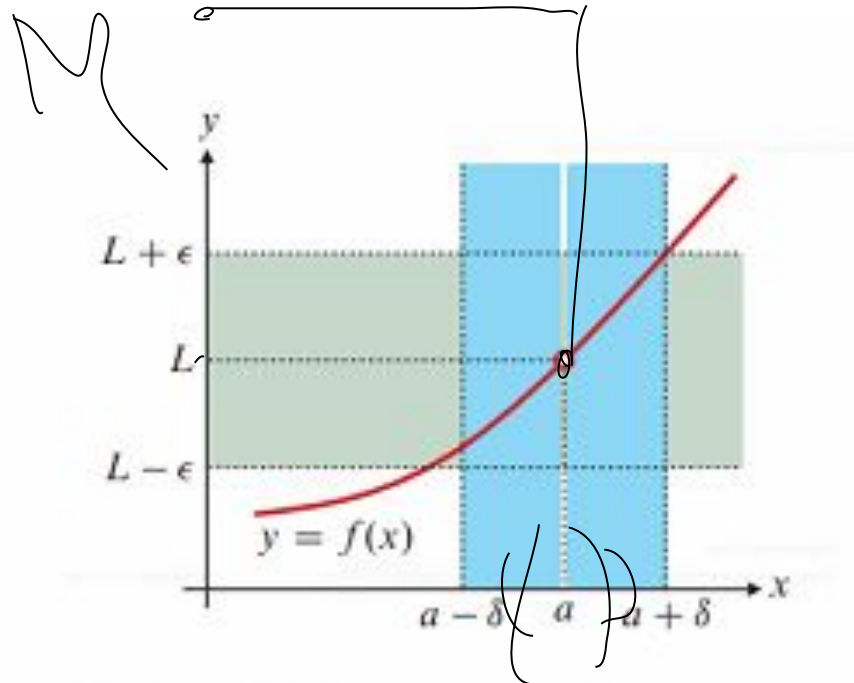


Figure 1.35 If $x \neq a$ and $|x - a| < \delta$, then $|f(x) - L| < \epsilon$

Точка L является пределом функции $f(x)$ в точке a , если для любого $\epsilon > 0$ найдется $\delta > 0$: $|x - a| < \delta \Rightarrow |f(x) - L| < \epsilon$

Предел - это сгущение вокруг какой-то точки без отпрыгиваний

ты сам формируешь сколь угодно узкий ϵ -коридор вокруг точки L (по значениям функции), и для этого коридора должен отыскаться δ -коридор, все значения из которого запрыгнут в ϵ -коридор. Это и будет означать сгущение значений функции вокруг числа L

несколько тысяч
40 млрд \$

р.д. 180
35 двигателей

