



任取 $\varepsilon > 0$, 存在 $\delta > 0$, 使得当 $0 < |x - x_0| < \delta$ 时, 有

继续验证: $\left| \frac{g(x)}{f(x)} \right|, \left| \frac{g(x)}{f(x)} \right|, \left| \frac{g(x)}{f(x)} \right|, \left| \frac{g(x)}{f(x)} \right|, \left| \frac{g(x)}{f(x)} \right|, \left| \frac{g(x)}{f(x)} \right|$