

اثبات. با به کار بردن نامساوی گرانول با $|\xi - \bar{\xi}| = \delta$ و $k = L$ داریم

$$|\phi(t) - \psi(t)| \leq |\xi - \bar{\xi}|e. \quad \square$$

در بررسی مسایل کاربردی مختلف، با معادله‌های دیفرانسیل رو به رو می‌شویم