(47) критерий вотукловти дрин в теринах моно-темогости унеового когру-а. Георена о мерреровности вотукной дрин. Nemma: (kpiemepuis bonnykeevenu) ryones 9-8 fox) enpeg [9,6] $u \times o \in La, 67.$ Cognearyer $f(x) = \frac{f(x) - f(x_0)}{x - x_0}$. Torga. 1) 490) U [a, b] (>> 4, (x) / ma [a; b] \ {xo} $\frac{2-60!}{14c^{1}}$ 1) x_{1} , $x_{2} \in [a, 6]$ $a \leq x_{0} < x_{1} < x_{2} \leq 6$ $(a, b) = 4(x_{1}) - 4(x_{0})$ $v ' U / x_{0}$ $\frac{1}{k_0}$ $\frac{1}$ f(x)U[a,6] & KAC < KAB. 2) A-ce an-rio. 4.m.g. megnema (o menpep-mu). Bringknan f(x) stensemas menpep-li.

Tyoms f(x) bringknan, enpeg. ra [9,6], morga f(x) menp. ra [9,6] [2,6]∀x∈ [9,6] (1x0) Yx0 (a) ≤ Yx0 (x) ≤ Yx0 (b) => FM>0 ∀x∈ [9,6] \ [x0], | y(x)| ≤ M men cannu conpalegrendo $\left|\frac{\mathcal{H}(x)-\mathcal{H}(x_0)}{x-x_0}\right| \leq \mathcal{U} \Rightarrow \left|\mathcal{H}(x)-\mathcal{H}(x_0)\right| \leq \mathcal{U}\left|x-x_0\right|$ 48>030>0 5= &, xx, 0< |x-x0|<0 |4(x)-f(x0)| = M |x-x0|< M.E = & m.e. $|f(x)-f(x_0)| \angle \mathcal{E} \Rightarrow \exists \lim_{x \to \infty} f(x_0)$ m.e. f(x) keepp. $\mathcal{E} m. x_0$. Anauconurous grus $\xi = \alpha \cdot u \cdot x_0 = \beta$