I pabnosupno ningipoibia na D, ecin VE>0 75>0 : VX, X1 € D /X1-X1/< 5 | f(X1) - f(X1) | < E THE Kanmagra: Eaux I nengo na zawkn oyran wu-be, то 90-г равиомирно инприрывна на этом ми-ве D-bo: F nengrepulus 3.0. K. Предположим, что в не яви равы кенр по К: ∃ ε. >0 Hδ ∃x, x, εK: |x, -x, 1 ∈ δ |f(x, 1) - f(x) | ≥ ε. Boyswen nongobam. Su → O. Troya Ixi, xi' EK: 1 Kn'- nn" (< Su | f(xn') - f(xn') / = Eo TI. K. K-orp., mo xn'-orpan. => no nyuny. boro. To.-B. I cragsuy. xon'. Fycono xon' - xo. 12mx 1 - xux 6/ = Sne Xak'- She ~ Xak " ~ Mak + Snk => NO M. 02 Mulley.

√ Xak -> 26 Thouga no-uney. m => xo E K (k-zawenym) fung. na K => fung. b m. xo u (nox' -> xo, xox "-> xo) =) f(xnx') -> f(x0) a f(xnx") -> f(x0) Florga f(xnk') - f(xnk') - 0 Dune to TKo: VK > Ko (f(xm)) - f(xm)) = E ?! C предположением => 5 ровиом исприявна -