(36) Определиние дифференциана фин. Лешетр. сини дифgrépeousuaux sameranne oб unbapusaimmoemu operano 1-10 gugsgrepeniquana. Onp. (Dupper tro nep.) Ryomo op me f(x) onpeg. u gupper a ma (a, b), morga guoposeperusuación la nepregna pun fix) may-an d tex)=1(x)h, rge h- negabucumare om x nepremermare
leum f(x) = x, mo f'(x) = 1 -> dx = 1.h = h nosmoreny npurmero
leum f(x) = x, mo f'(x) = 1 -> dx = 1.h = h nosmoreny npurmero zamienbart squaggenerique man d'é(x) = d'(x) dx (f'(x) = d\f(x)) proprehension opin paken

proprehension opin paken

proprehension opin becombemoty
k roagning opin becombemoty
rough moral, korga aprijuden

program propanjesene sk. recuempureenen crecoren. 1(x0) =0 dx==x  $dH(x_0) = f'(x_0)dx$ yo= f(xo) = f(xo) sx = df(xo) XO XOTAX Энфореренциал - прираизение фин при приранцения арпушента на dx. Af(xo) = 1 (xo+AXQ)AX Ecum X > Xo & Kxo) ~ of Hxo) Duppepensuare-mo uneirecce quel прадиком которой мынеется касатеноная. Mintapuarimusems populyior ho gusp-a. (m.e spopula yuntepcanta W= S(X) X=4/t) V= V(L) так и вешь х ория.) y=f(x) x=4(t) x=4(to) Thoughours much 1) of A(x) = 1(x0) of x(60) [x=4(6)] => cb-en ne conagaem. => df(x) = f'olq(t)=fx' · 4, olt. 2) of f(4(6)) = f(4(6)) dt = fx 4 olt.

<u>Заш</u> Нет имвариантичести оргрена дин дидор-а.