Петър Иванов - 2 МІ 0800335 / Тире / Т група Розонване на краен загворен интервал [9,6] е Mnoguenboro or rozun T:= {Xa, X1, X2, ..., Xn}, Kegero Q=X0CX1CX25.CXn=B, Tozkute Xo, X,,..., Xn ce rapusat genlyu. (огинте С1,6, ..., Сп се каригат меридинии, такова, ге С; Е(X,1,X;), i=1,2,4 Инаметър на разбиването Т е гислото d(т):= max(X;-X;s). Mero uname figo or la orpanisemos e pazdulane T:= {xo, x, ..., xu} u perldigunun Torun C, Cz, Cn, Cn, Defencipane Manuara y ronemaia cynh на Дарбу по спеделя нагин: (миниманага ст. rafex) bunt. $S_7 = S_7(L) = \sum_{i=0}^n w_i(x_i - x_{i-1}), m_i = \inf\{f(x)\}$ $x \in [x_{i-1}, x_i]$ $y_{i-1} = \sum_{i=0}^n w_i(x_i - x_{i-1}), m_i = \inf\{f(x)\}$ $x \in [x_{i-1}, x_i]$ $y_{i-1} = \sum_{i=0}^n w_i(x_i - x_{i-1}), m_i = \inf\{f(x)\}$ $y_{i-1} = \sum_{i=0}^n w_i(x_i - x_{i-1}), m_i = \inf\{f(x)\}$ ST = ST(f) = E Mi(xi-Xin), MI = Supfex) Make Crownour rac; 4 1 = sups ; & T = inf S = Ногаго гориата и долина пранину ве Mps dot) -> 0 (vanarebase na guarez 6pa, na paz disbasses) двеге граница се доближават и в помента в Monto Crango palmer != ! = 1 = 1, Tola naparame onpegenen uncernan inschegerless cymu Ha Dapdy $l = \int f(x) dx, x \in [q, B]$

1 Trume Hera f:[9,6] -> R u benungre E=0 & E ER По теоренята за осуплациите имане Wf, (xi-xin)] < E W[f, [xi-xi-]]. E (xi-xi-1) C < E. \(\(\times_1 - \times_1 \) = \(\xi - \alpha_1 \) (xoch) - (xo) = (xo) F: [a,63 -> R, npu noero {Fix) = fx, (Fix) e npunurubuca rea fix). And fix) e get - 6 [9,6], to un Fix) e get. $\left(\int_{a}^{x} f(t)dt\right) = f(x) , x \in [q, 6]$ 12 Suparue pourbonnes X. E[9,8] 4 h \$0, Tanolos
20 Xo+h E[9,8]. Toroba guspepenzusto 29171100 F(xo+h)-F(x.) -Alley 1 (Sfandx - Safandx) = = f S f(x)ds = f f(Ch)(Xoth-Xo) = h xo (h-Mesaguma yara 39(xo, to th) LMI0800335 ~ 1 f(Ch)(Xo+h) Xo) Horazo h-20, Toraleg Ch-2Xo =7 1 f(cn) (xo+h-xo) = f(xo) Tolingro uzoparne nponzlonno Xot[A,B],