4. $\int_{\mathbb{R}^{2}} t^{3} + t^{2} + t$ $\int_{\mathbb{R}^{2}} t^{3} + t^{2} + t$ $\int_{\mathbb{R}^{2}} t^{2} + t^{3} + t^{2} + t$ $\int_{\mathbb{R}^{2}} t^{2} + t^{2} + t^{2} + t$ $\int_{\mathbb{R}^{2}} t^{2} + t^{2} + t^{2} + t^{2} + t$ $\int_{\mathbb{R}^{2}} t^{2} + t^{2} + t^{2} + t^{2} + t$ $\int_{\mathbb{R}^{2}} t^{2} + t^{2} + t^{2} + t^{2} + t^{2} + t$ $\int_{\mathbb{R}^{2}} t^{2} + t^{2} + t^{2} + t^{2} + t^{2} + t$ $\int_{\mathbb{R}^{2}} t^{2} + t^{2} + t^{2} + t^{2} + t^{2} + t$ $\int_{\mathbb{R}^{2}} t^{2} + t^{2} + t^{2} + t^{2} + t^{2} + t^{2} + t$ $\int_{\mathbb{R}^{2}} t^{2} + t^$

de

1. Theger nocnegobamensnocmu $x_n = (1 + \frac{1}{n})^n$ nazorbaemcse Ширм е. е:= lim (1+1) п. P≈ 2.41. Лональ ный максилум и миницум аружити де f(x) называетае лональным эхетренумом. J= f(x) uneem 6 T. 20 & D(f) sonasonni dianennym, lenn I manas S-oupernoeso morne res: $U_{\delta}(x_0) = (x_0 - \delta, x_0 + \delta) \subset D(f),$ Umo gra subro $x \in U_{\delta}(x_{o})$ bornenseemas repalence bo $f(x) \leq f(x)$ T. C. Confecusorm To (20) zuarenne grynnyn yr f(n) b тогие ко Мелентая наибольшем. J2 f(x) uneen 6 5. Ro emfonció conarouns maximum, ecm f $x \in (2 - 5, 2 + 5)$ bunonneema nefalencombo f(x) < f(x). Акалоничи мональных еминици. U5 (20) = (20-8, 20+8) = D(f), amo y ze Do (300) Commence refaberesto f(x) = f(x0) r. e l'oupernocom To (20) znavenue go-que y offres l почи по явисеть пописковиим. grifie) uneem le 5. de emfonts nonousuous ennunym, less Vx E (20-5 20) U (20, 2+5) Comonnecome représents fres > freo)