Врадидлово Венционавово Моркова, спец-КИ, ТУ-чкурс, П. тогокур. 6, др. и. 81241 Donopueune kop kypea ono DUC Rypcoba padoro Nº22 300. (26): 30 F(x): а) до се натрови перио изуледване (вкл. второ троизводно идотирокении - Вово водка чоска, во която се им лира объянкцията, торбото ули второто проправано в построи графикова и с торгошута по гразричен колкулотор до се построи гразрикато по урупf(x)=13(x-2)2/4 X-2 Peyenne! a) OiDM- ompedenque deglannyuounor perso za flx) xe (0, 2) U (2, +00) 2: Et J- mpakerskopie zo Don karri E zpodpinaro no Kx)!- Yzpio. 2.2 mepuduruocf f(x+t) = f(x)21. retuces lue retuced? $f(-x) = |(x-1)^{2}, |x| + -f(x)$ 1/100 -f(x)= 13-17-1x + f(x) 3): sign(f(x)) - empedenque zuoxo uo f(x) f(0)=0=0, V(x)12/1/7,0 4x, x \$ 2 >3 21 sign (f(x))= sigm(x-2). 30 x 6 (2) + 5(x) 20 30 x 6 (2, +0) -> f(x) 70 W! Nobedenne & xpanyoro no DY! lim f(x)= lim ((x-1)= 1x) = x-2 x-2 $\frac{-\lim_{x\to\infty}\frac{1}{\sqrt{1-\frac{x}{2}+\frac{x}{2}}}}{1\times\left(1-\frac{x}{2}\right)\cdot 0} = -\frac{1}{n} = -1$ $\frac{1}{\sqrt{1-\frac{x}{2}}} = -\frac{1}{\sqrt{1-\frac{x}{2}}} = -\frac{1}{\sqrt{1-\frac$ lim f(x) = $\lim_{x \to +\infty} \frac{1}{x} + \lim_{x \to +\infty} \frac{1}{x} = 1$ = $\lim_{x \to +\infty} \frac{1}{x} + \lim_{x \to +\infty} \frac{1}{x} = 1$ ctp. 1