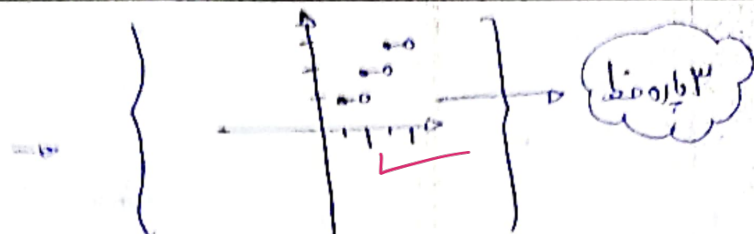
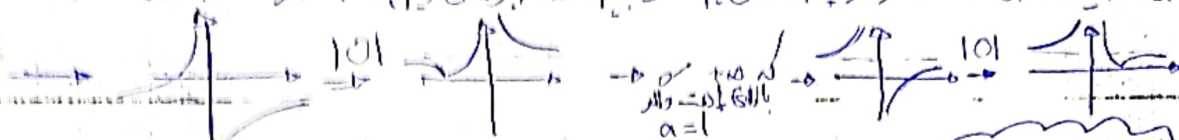


$$\forall \epsilon \in \left\{ \begin{array}{l} [1/\epsilon, 1) \rightarrow f(n) = 0 \\ (1/\epsilon, 1) \rightarrow f(n) = 1 \\ [1/\epsilon, 1) \rightarrow f(n) = 1 \\ \{1\} \rightarrow f(n) = 1 \end{array} \right.$$



4

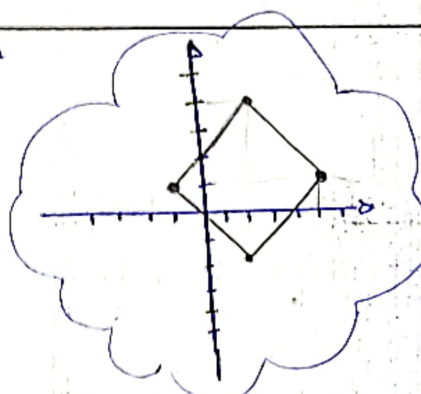
جنون تابع فقط توی! بازو تاسو + د زیر خط = 1 دت د پ دت اسی یا ا یا دت له به این (لین) $\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
 (اگر چند بار منوی کم شکله را کم به رنگ به رنگی می رسم) ← اگر $\alpha = 1$ یا $\alpha = 0$



$a=1 \rightarrow f(x) = \left| \frac{q_1}{q_1 c} \right| \rightarrow \left| \frac{q_1}{q_1 c} \right| = 1 \rightarrow a = -r \rightarrow b = -r \rightarrow a - b = 1 + r = r^*$

2

$x = r + |y - 1| = r$ (if $y \geq 1$) $\rightarrow y = r - x$
 $x = r + |y - 1| = r$ (if $y \leq 1$) $\rightarrow y = x + r$
 $y = r - |x - 1| = r$ (if $x \geq 1$) $\rightarrow y = x + r$
 $y = r - |x - 1| = r$ (if $x \leq 1$) $\rightarrow y = -x$

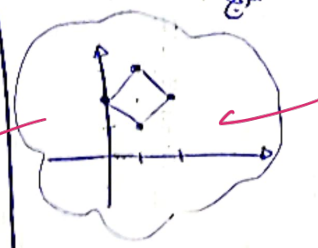


1

$x-1 \rightarrow |y-2| - |x-1| = 1^0 \rightarrow$

۱) $|y-2| = 1$ (مستقیم)
 ۲) $|x-1| = 1$ (مستقیم)

۱ = نصف قطر و ۱/۲ = مرکز



الف

9

به ازای هر مقادیر «نقطه» $\frac{b}{a}$ ما پیوستگی داریم $\leftarrow$ یا $\vee$ یا $/$ یا $\backslash$ یا $\wedge$ می شود تا جایی که فقط در دو نقطه a و b این اتفاق می افتد.

ما به R می دهنیم $\leftarrow \frac{\frac{b}{a}}{(pa)a - b} \quad (pa)a + b$ برای اینکه مقادیری را پیدا کنیم $p^2 = a^2 + b^2$

(1) $a \in P(a) \Rightarrow a \in P(a)$, $P(a) \Rightarrow a \in P \Rightarrow a \in (-P^c)$
 (2) $a \in P \Rightarrow a \in P$, $P \Rightarrow a \in P \Rightarrow a \in \emptyset$

$\left. \begin{array}{l} \text{(1)} \\ \text{(2)} \end{array} \right\} \text{EKO} \Rightarrow a \in (-P^c)$

1.