مانا کرمی

۲/۵

۰/۵

$\sqrt{\frac{x+1}{1-x}} = y_1 \rightarrow D_{g_1} = x \neq 1$ ۴

$R_{y_2} = x \neq 1 \Rightarrow \frac{ax^2-1}{x^2+b} = y_2 \Rightarrow \frac{-by_2 \neq 1}{y_2 - a} = x^2 \Rightarrow x = \sqrt{\frac{-by_2-1}{y_2-a}}$

$\Rightarrow a=1 \Rightarrow \frac{-by_2-1}{y_2-1} \geq 0$

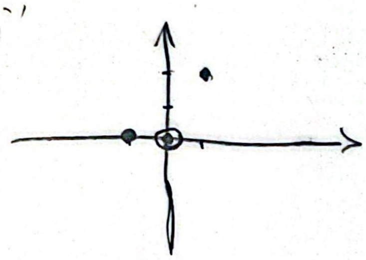
$\frac{[x]}{x} + \frac{|x|}{x}$ ۵

۰

$[-1, 0)$

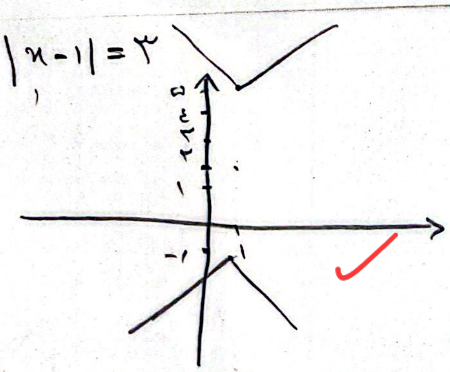
$[0, 1)$

$\{1\}$

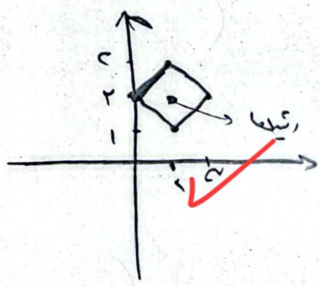


ب)

$|y-2| - |x-1| = 3$



الف)



۲

شرمنده دیر یادم افتاد تکلیف دارم