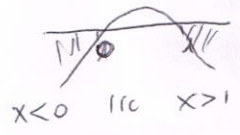


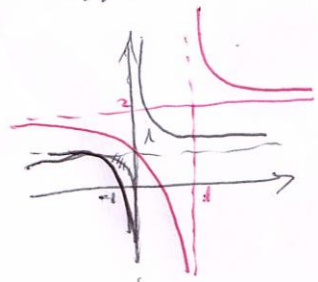
1.20  
2

$$\frac{x+1}{x} < 2 < \frac{2x}{x-1} \rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{x+1-2x}{x} = \frac{-x+1}{x}$$



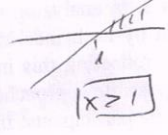
~~1.20~~



פתרון אנליטי

$$0 < \frac{2x-2x+2}{x-1}$$

$$0 < \frac{2}{x-1}$$



פתרון גרפי

$$y_1 = \frac{2x}{x-1}$$
$$y_2 = \frac{x+1}{x}$$

אנפסים תקוקבו  $y_2 < 2 < y_1$

- $x=1$  זה הפונקציה  $y=2$  איננה מוגדרת
- הפונקציה  $y=2$  איננה מוגדרת
- הפונקציה  $y=2$  איננה מוגדרת
- הפונקציה  $y=2$  איננה מוגדרת