

$$|-0,56|:|y|=|-0,8|$$

$$\begin{cases} y \neq 0 \\ 0,56:|y|=0,8 \end{cases}$$

решение разбивается на отдельные случаи.

Случай 1 .

$$\begin{cases} y \neq 0 \\ y \geq 0 \\ 0,56:y=0,8 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y > 0 \\ 0,56:y=0,8 \end{cases}$$

Из уравнения 2 выразим переменную  $y$  .

$$\begin{cases} y > 0 \\ y=0,56:0,8 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y > 0 \\ y=0,7 \end{cases}$$

Подставим вместо переменной  $y$  найденное выражение.

$$\begin{cases} 0,7 > 0 \\ y=0,7 \end{cases}$$

$$y=0,7$$

Случай 2 .

$$\begin{cases} y \neq 0 \\ y < 0 \\ 0,56:(-y)=0,8 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y \neq 0 \\ y < 0 \\ -0,56:y=0,8 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y < 0 \\ -0,56:y=0,8 \end{cases}$$

Решаем вспомогательное уравнение.

$$4y=(-0,56)5$$

$$4y = -2,8$$

$$y = (-2,8) : 4$$

$$y = -0,7$$

$$\begin{cases} y < 0 \\ y = -0,7 \end{cases}$$

Подставим вместо переменной  $y$  найденное выражение.

$$\begin{cases} -0,7 < 0 \\ y = -0,7 \end{cases}$$

$$y = -0,7$$

ответ: .

$y$
0,7
-0,7