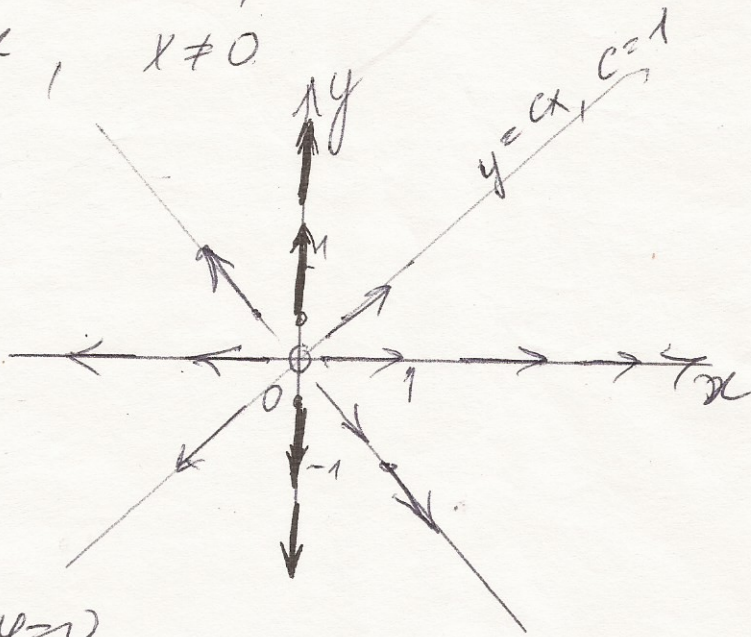


Изобразим графики всех решений;

$$y = cx, \quad x \neq 0$$



$$y = 0$$

$$y \neq 0$$

$$\text{и } y = 0 \Rightarrow y = 0$$

Графиками будут лучи, выходящие из $(0; 0)$, кроме оси y .

$$c = 1, \quad y = x.$$

Рассмотрим $x' = \frac{x}{y}$

$$x = cy, \quad c \neq 0$$

$$x = 0$$

$$x = cy, \quad y \neq 0$$

ось oy - график решения

Здесь совпадают совпасть с графиками решения.

Точка $(0; 0)$ - особая точка уравнения. В ней поле не задает никакого направления.