

$$y' = \frac{1}{y} - x.$$

$f(x; y) = \frac{1}{y} - x$. Уравнение изоклины: $\frac{1}{y} - x = k$, $y = \frac{1}{x+k}$, $x = \frac{1}{y} - k$. Изоклинами будут гиперболы.

