

$t$	0	$\frac{1}{\sqrt[4]{3}}$	1
$x'(t)$	+	0	-
$x$	0	$\frac{(\sqrt[4]{3})^3}{4}$	$\frac{1}{2}$
$y$	0		$\frac{1}{2}$
$y'(t)$	0	+	