

t	$-\infty$	-1	0	$1/\sqrt[3]{2}$	$\sqrt[3]{2}$	$+\infty$
x'	$+$		$+$	0	$-$	$-$
x	$0 \nearrow +\infty$		$-\infty \nearrow 0 \nearrow \sqrt[3]{4}$	$\searrow \sqrt[3]{2}$		0
y	$0 \searrow -\infty$		$+\infty \searrow 0 \searrow \sqrt[3]{2}$	$\nearrow \sqrt[3]{4}$		0
y'	$-$		$-$	0	$+$	0
			$+$		$-$	