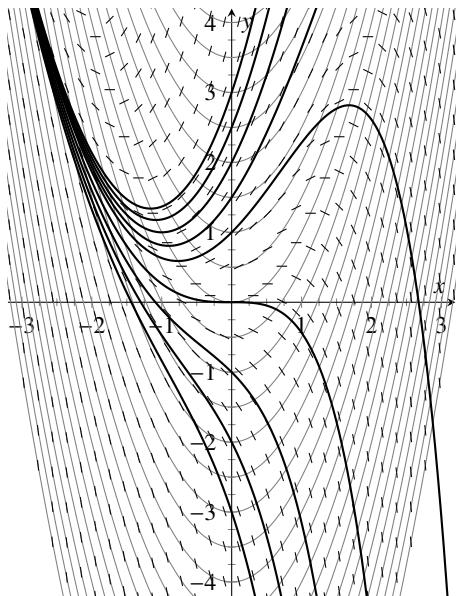
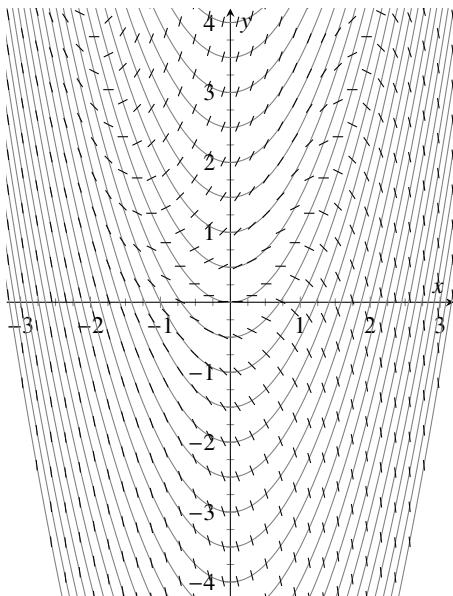


$f(x; y) = y - x^2$ . Уравнение изоклины:  $y - x^2 = k$ .  $y = k + x^2$ . Построим достаточное количество парабол для различных значений  $k$ . На левом рисунке изображены изоклины, на правом – решения уравнений.



**Замечание.** Кривые на рисунке справа построены по общему решению исходного уравнения, которое имеет вид  $y(x) = Ce^x + x^2 + 2x + 2$ .