

$$(C_\mu) : x^2 + y^2 + 2\mu x - 4(\mu+1)y + 8\mu + 4 = 0 .$$

. $\mu = 0$. $\mu = 0$; $\mu = 0$; 6μ
 . $()$
 . 6μ
 . μ $x - 2y + 4 = 0$ 6μ
 . $y^2 = 8x$.
 C_1 (C_μ) $\mu = 1$,
 (7μ).
 / - - - - -