2013 年 薬学部 第 3 問
3 次の問いに答えなさい.
xy 座標平面上に 3 点 $P(-\sqrt{3},\ 0)$, $Q(0,\ 3)$, $R(\sqrt{3},\ 0)$ がある. 3 点 P , Q , R を通る放物線を C とし,また同じ 3 点 P , Q , R を通る円を D とする.
(1) C の方程式を $y = f(x)$ とするとき, $f(x) = $ である. (2) D は,中心の座標が
(b) $C \in \mathcal{G}$ 相对同位 $p(C)$ 自由多數 $C \subset \mathbb{R}$ 他就是 $C \subset \mathcal{G}$, p 体 $C \subset \mathcal{G}$, p $C \subset \mathcal{G}$,