

$$q, P \rightarrow Q, P$$

$$Q = p^\alpha$$

$$P = \omega q^\beta p^\gamma \quad \alpha, \beta, \gamma, \omega -$$

— числа

а) При каких α, β, γ и ω это будет канон. преобр.

б) $F_1(q, Q)$ — произв. ф-ция
при $\alpha=3$