

### III. Графики специальных функций

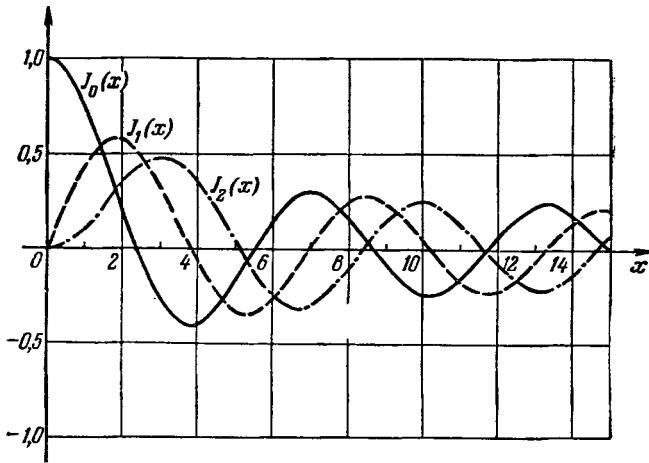


Рис. 105. Графики функций Бесселя  $J_0(x)$ ,  $J_1(x)$  и  $J_2(x)$ .

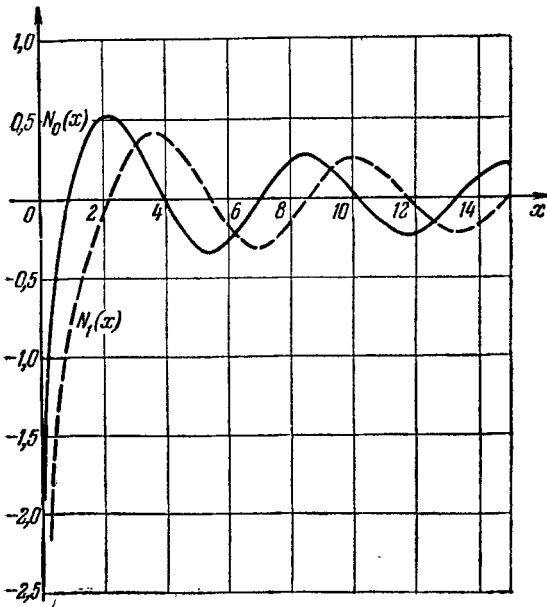


Рис. 106. Графики функций Неймана  $N_0(x)$  и  $N_1(x)$ .

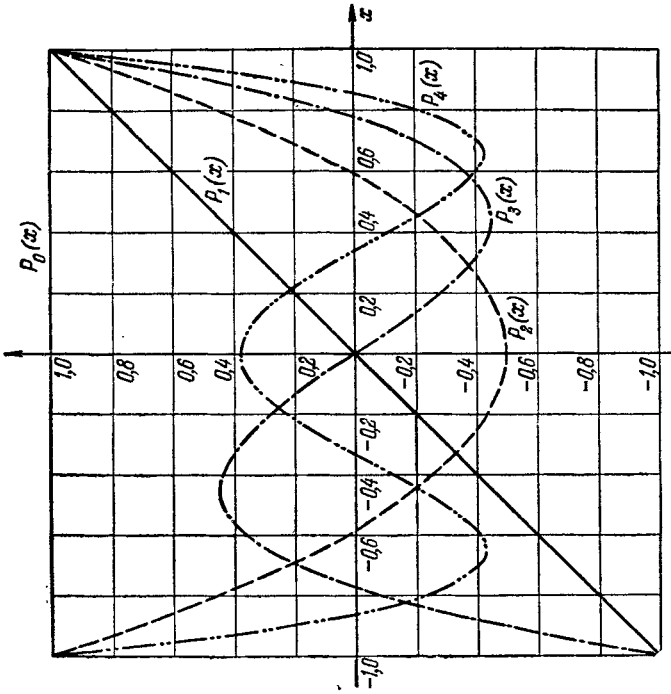


Рис. 108. Графики полиномов Лежандра.

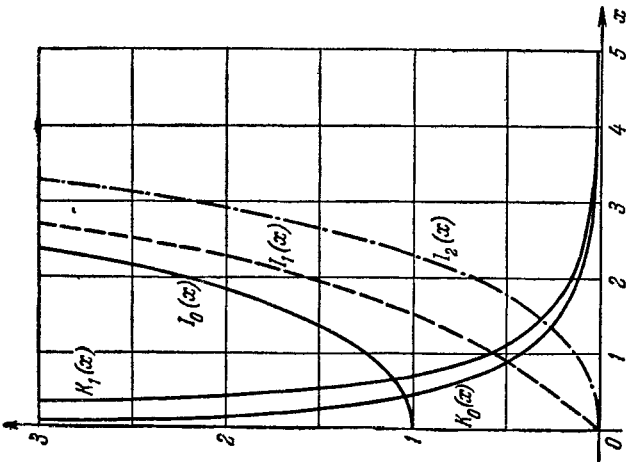


Рис. 107. Графики цилиндрических функций мнимого аргумента  $I_0(x)$ ,  $I_1(x)$ ,  $I_2(x)$ ,  $K_0(x)$ ,  $K_1(x)$ .