

Задача 8 (2 балла)

Две бесконечные пластины с потенциалами $\pm\varphi_0$ располагаются под углом α и разделены изолятором в точке касания (см. Рис 1). Найти потенциал $\varphi(x, y)$ во всем пространстве.

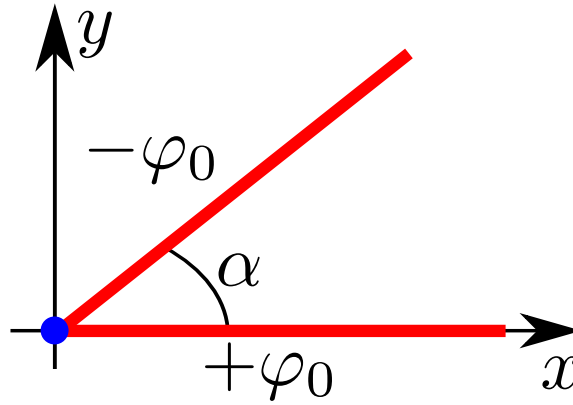


Рис. 1: Рисунок системы в координатах x и y .