

Уравнение граничной линии

$$1x_1 + 3x_2 = 12$$

Координаты точек прохождения граничной линии на координатных осях, получаемые из уравнения граничной линии

$$x_1 = 0 \Rightarrow x_2 = 4; \quad x_2 = 0 \Rightarrow x_1 = 12$$

Прямая проходит через $[(0, 4), (12, 0)]$.