

Уравнение граничной линии

$$3x_1 + 5x_2 = 30$$

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

$$x_1 = 0 \Rightarrow x_2 = 6; \quad x_2 = 0 \Rightarrow x_1 = 10$$

Прямая проходит через $[(0, 6), (10, 0)]$.